

NIÊN GIÁM

TÀI NGUYÊN NƯỚC VÙNG TÂY NGUYÊN NĂM 2019



LỜI NÓI ĐẦU

Đến năm 2010 ở nước ta, mạng lưới quan trắc quốc gia tài nguyên nước (TNN) đã được xây dựng ở 5 vùng: đồng bằng Bắc Bộ, Bắc Trung Bộ, duyên hải Nam Trung Bộ, Tây Nguyên và Nam Bộ. Trong đó, các trạm quan trắc TNN mặt được xây dựng ở Tây Nguyên và Nam Trung Bộ và tiến hành quan trắc từ tháng 4 năm 2011. Các yếu tố quan trắc TNN bao gồm mực nước, lưu lượng, nhiệt độ, hàm lượng chất lơ lửng và chất lượng nước.

Kết quả quan trắc hàng năm được công bố dưới dạng niêm giám tài nguyên nước. Từ năm 1999 đến nay đã liên tục biên soạn niêm giám tài nguyên nước dưới đất cho các năm. Từ năm 2015, thực hiện biên soạn niêm giám tài nguyên nước (bao gồm tài nguyên nước mặt và nước dưới đất). Năm 2020 biên soạn niêm giám tài nguyên nước năm 2019 cho hai vùng Tây Nguyên, Nam Trung Bộ và niêm giám tài nguyên nước dưới đất năm 2019 cho các vùng đồng bằng Bắc Bộ, Bắc Trung Bộ, Nam Bộ.

Niêm giám năm 2019 được biên soạn thành 5 quyển:

- Quyển 1: Niêm giám tài nguyên nước dưới đất vùng đồng bằng Bắc Bộ;
- Quyển 2: Niêm giám tài nguyên nước dưới đất vùng Bắc Trung Bộ;
- Quyển 3: Niêm giám tài nguyên nước vùng Tây Nguyên;
- Quyển 4: Niêm giám tài nguyên nước vùng Duyên hải Nam Trung Bộ;
- Quyển 5: Niêm giám tài nguyên nước dưới đất vùng Nam Bộ.

Trung tâm Quy hoạch và Điều tra tài nguyên quốc gia mong nhận được nhiều ý kiến đóng góp về các quyển Niêm Giám, nhằm tăng chất lượng thông tin cũng như hiệu quả mạng lưới quan trắc quốc gia tài nguyên nước.

TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ ĐIỀU TRA TÀI NGUYÊN NƯỚC QUỐC GIA

THUYẾT MINH TÓM TẮT NỘI DUNG NIÊN GIÁM TÀI NGUYÊN NƯỚC

Quyết niêm giám tài nguyên nước năm 2019 của các trạm tài nguyên nước mặt và các công trình quan trắc tài nguyên nước dưới đất gồm 2 phần:

PHẦN A. TÀI NGUYÊN NƯỚC MẶT

Mục 1. Đánh giá tổng quát đặc điểm tài nguyên nước mặt

Mục 2. Mực nước;

Mục 3. Lưu lượng nước;

Mục 4. Nhiệt độ nước;

Mục 5. Chất lượng nước.

PHẦN B. TÀI NGUYÊN NƯỚC DƯỚI ĐẤT

Mục 1. Đánh giá tổng quát đặc điểm tài nguyên nước dưới đất;

Mục 2. Mực nước;

Mục 3. Nhiệt độ nước;

Mục 4. Chất lượng nước.

NỘI DUNG NIÊN GIÁM ĐƯỢC MÔ TẢ Ở CÁC PHẦN DƯỚI ĐÂY:

I. Cách sử dụng danh sách các sơ đồ bố trí các công trình quan trắc

1. Sơ đồ

- Sơ đồ phân bố các công trình quan trắc được thể hiện trên cơ sở nền địa hình in lược tỷ lệ 1:500.000 đã được số hoá và in thu nhỏ vào khổ A4 kèm theo quyết niêm giám;

- Trạm quan trắc tài nguyên nước mặt được ký hiệu bằng hình giọt nước, màu xanh;

- Công trình quan trắc độc lập hoặc nhóm công trình quan trắc nước dưới đất được ký hiệu bằng vòng tròn đỏ, phía trên là số hiệu, trong ngoặc là số công trình trong nhóm. Công trình quan trắc nước mặt được ký hiệu bằng tam giác màu đỏ.

2. Danh sách công trình quan trắc

* Danh sách các trạm quan trắc tài nguyên nước mặt được lập theo các cột mục: số thứ tự, tên trạm, trên sông, thuộc lưu vực sông, vị trí, tọa độ, diện tích thu nước và các thông số quan trắc.

* Danh sách công trình quan trắc nước dưới đất được lập theo các cột mục: Số thứ tự, số hiệu điểm quan trắc, số hiệu công trình quan trắc, độ sâu tầng chứa nước, vị trí công trình, tọa độ, thời kỳ hoạt động, các yếu tố biên soạn.

* Về số hiệu công trình quan trắc: đối với nước dưới đất được bắt đầu bằng chữ cái LK để chỉ công trình là lỗ khoan. DL để chỉ điểm lỗ nước, tiếp theo là số hiệu. Đối với cụm lỗ khoan bắt đầu bằng chữ C, tiếp theo là các chữ số chỉ số hiệu nhóm, các chữ cái a, b, c,... Để phân biệt công trình trong cụm theo thứ tự từ trên xuống dưới, công trình sâu nhất được ký hiệu là chữ o. Chữ CB để chỉ công trình quan trắc nằm trong sân cân bằng thuỷ động lực, trong đó chữ số La mã chỉ số hiệu sân cân bằng, chữ số thường chỉ số hiệu công trình. Các lỗ khoan bố trí trên tuyến có chữ T sau cùng.

- Các công trình chuyển sang vị trí khoan mới thì có ký hiệu m1 phía sau số hiệu công trình.

- Công trình quan trắc nước mặt nếu là sông, suối có chữ S, nếu là hồ có chữ H phía sau số hiệu.

- Thứ tự thống kê theo công trình theo thứ tự từ alpha bê và theo vùng của các tầng chứa nước. Độ sâu tầng chứa nước là độ sâu của nóc (từ...) và đáy (đến...) của tầng tính từ mặt đất.

* Đối tượng quan trắc: nước mặt và nước dưới đất.

* Vị trí điểm đo ghi theo đơn vị hành chính: xã (phường), huyện (quận), tỉnh (Thành phố).

* Toạ độ (x, y) của công trình được đo đạc và tính toán theo hệ tọa độ VN2000.

* Độ cao công trình đo đạc và tính toán theo cùng một mốc cố định gắn ở gần miệng công trình theo hệ độ cao Hải Phòng 1972. Mốc độ cao được tính tương đương với mặt đất, đồng thời là điểm mốc để đo mực nước kể từ mặt đất.

* Các yếu tố quan trắc được viết tắt: H - mực nước, Q - lưu lượng nước, T - nhiệt độ nước, CLN - chất lượng nước.

II. Phần đánh giá tổng quát đặc điểm tài nguyên nước

1. Tài nguyên nước mặt

Tài nguyên nước mặt được tổng hợp, phân tích, đánh giá cho 4 trạm quan trắc. Trong mỗi trạm tiến hành thống kê đánh giá đặc điểm khái quát của các yếu tố quan trắc (mực nước, lưu lượng nước, nhiệt độ nước và chất lượng nước) bao gồm các giá trị trung bình, max, min, trung bình 10 ngày liên tục nhỏ nhất.

2. Tài nguyên nước dưới đất

Tài nguyên nước dưới đất được đánh giá tổng hợp cho 4 tầng chứa nước chính nghiên cứu trong vùng (Q , βQ_{II} , βN_2-Q_I , N). Trong mỗi một tầng chứa nước tiến hành thống kê đánh giá đặc điểm khái quát của các yếu tố động thái NDD (mực nước, nhiệt độ) bao gồm các giá trị (tổng hợp theo tháng) trung bình, max, min trong năm 2019 để so sánh với năm 2018 và giá trị trung bình của cả thời kỳ 1995 - 2019. Chất lượng nước được tính từ năm 1995 đến năm 2019.

III. Phần mực nước

1. Mực nước mặt

Giá trị đo mực nước được tính theo độ cao tuyệt đối và có độ chính xác đến 01 cm.

2. Mực nước dưới đất

Giá trị mực nước trong niên giám là độ cao tuyệt đối. Phần mực nước được thống kê theo vùng, trong mỗi vùng thống kê theo tầng chứa nước (theo thứ tự địa tầng từ "trẻ" đến "già"). Các số liệu mực nước trong niên giám là các giá trị bình quân ngày, độ chính xác đến 01 cm. Thống kê đặc trưng mực nước trung bình (tổng hợp bình quân số học trong tháng và trong năm), cao nhất và thấp nhất chọn từ các giá trị bình quân ngày trong tháng hoặc năm, biên độ dao động năm (ΔH) là hiệu số giữa 2 giá trị cao nhất và thấp nhất trong năm. Đối với giá trị cao nhất và thấp nhất trong năm, ghi thời gian xuất hiện. Nếu trong năm có một vài lần xuất hiện thì ghi đầy đủ ngày tháng đó.

IV. Phần lưu lượng nước mặt

Giá trị đo lưu lượng nước được lấy đến 3 chữ số có nghĩa

V. Phần nhiệt độ nước

1. Nhiệt độ nước mặt

Nhiệt độ nước mặt được tổng hợp, thống kê các giá trị trung bình, giá trị lớn nhất, nhỏ nhất và biên độ dao động nhiệt độ nước trong tháng, trong năm.

2. Nhiệt độ nước dưới đất

Nhiệt độ nước dưới đất được đo đồng thời cùng với đo mực nước. Số liệu về nhiệt độ được tổng hợp để thống kê các giá trị trung bình, max, min, biên độ dao động (ΔT) trong tháng và trong năm. Việc thống kê cũng được sắp xếp theo các tầng chứa nước tương tự như phần mực nước.

VI. Phần chất lượng nước

1. Chất lượng nước mặt

Số lần lấy mẫu phân tích tại trạm và mẫu nhiễm bẩn: lấy 02 lần /tháng vào các ngày 01 và 15 hàng tháng, đối với mẫu đa lượng, vi lượng: lấy 01 lần/ quý vào ngày 15 của tháng cuối quý. Số liệu biên soạn trong niêm giám là toàn bộ số liệu phân tích thực tế trong năm.

2. Chất lượng nước dưới đất

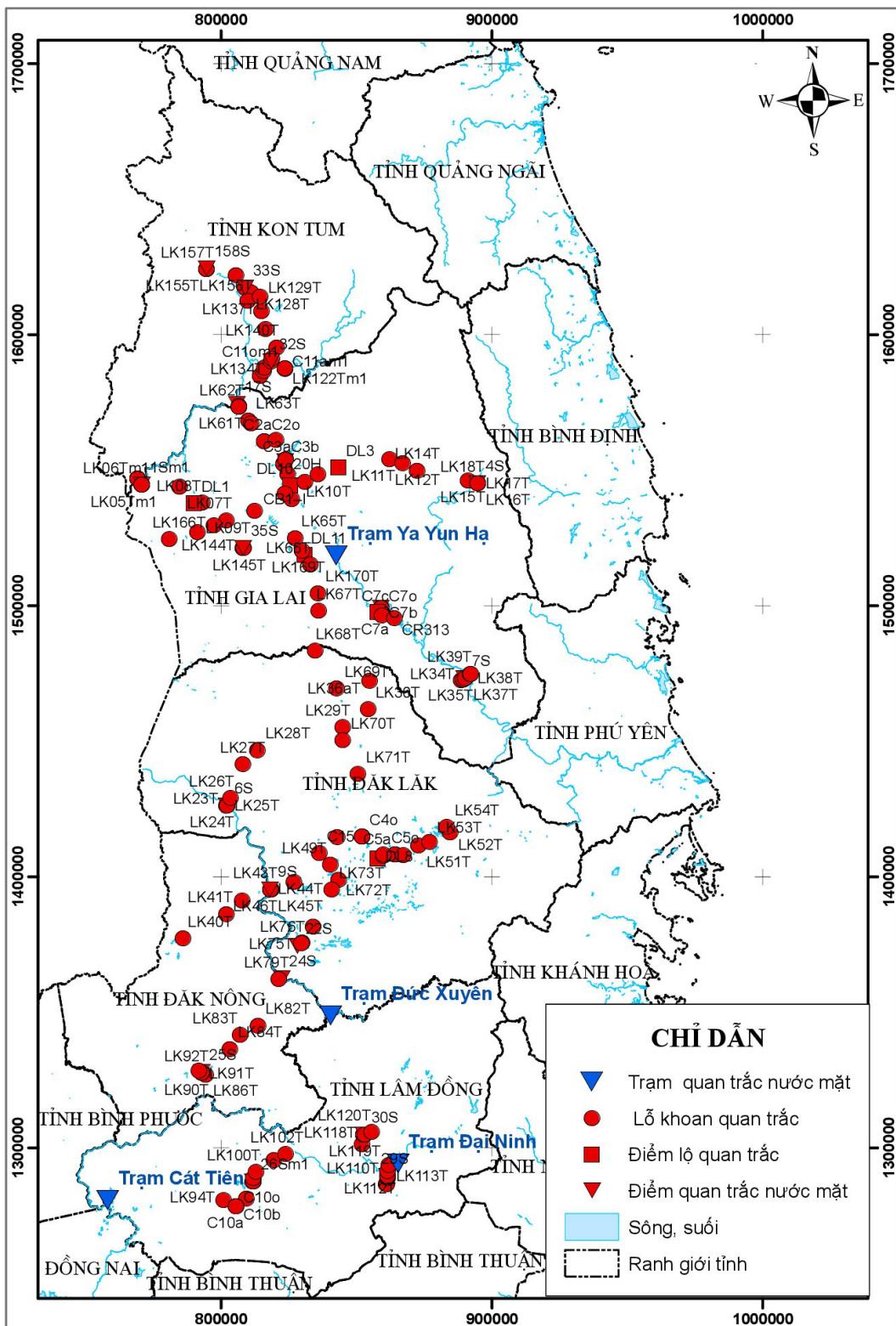
Số lần lấy mẫu phân tích thành phần hóa học của nước dưới đất được thực hiện 2 lần trong năm tương ứng vào giữa mùa khô và mùa mưa. Số liệu biên soạn trong niêm giám là toàn bộ kết quả phân tích chất lượng nước dưới đất phân tích trong năm.

VII. Ký hiệu chung

Dấu (*) trong bản danh sách trạm để chỉ yếu tố biên soạn.

Ô trống và dấu gạch ngang (-) trong thống kê đặc trưng để chỉ không có tài liệu.

Thời gian ngày và năm viết chữ số thường, tháng ghi chữ số La Mã và chữ số thường.



Sơ đồ mạng lưới quan trắc tài nguyên nước vùng Tây Nguyên

PHẦN A

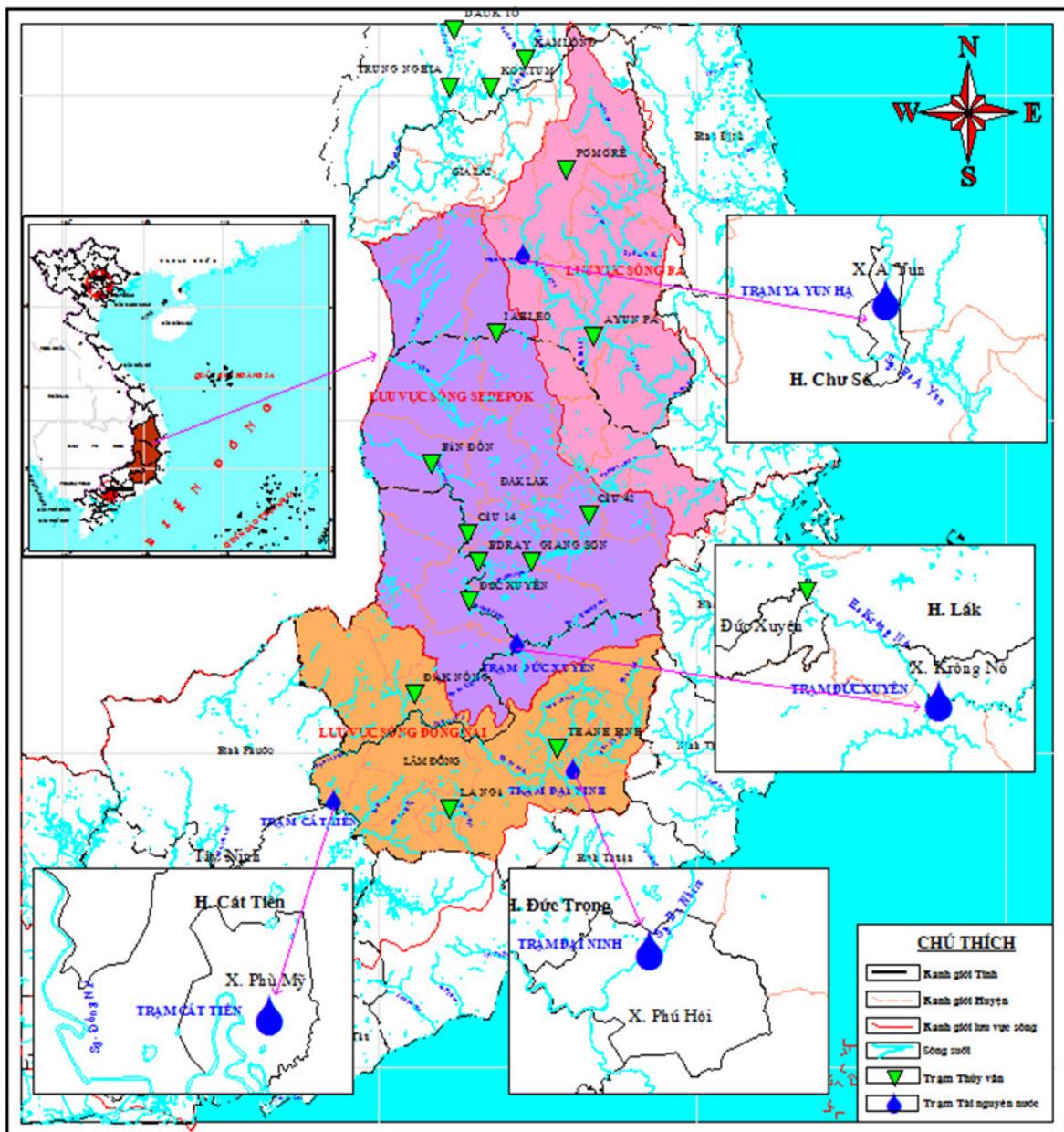
TÀI NGUYÊN NƯỚC MẶT

DANH SÁCH CÁC TRẠM QUAN TRẮC TÀI NGUYÊN NƯỚC MẶT VÙNG TÂY NGUYÊN

TT	Vùng/ Tên trạm	Trên sông	Thuộc lưu vực sông	Vị trí			Tọa độ địa lý		Diện tích thu nước (km ²)	Thông số quan trắc
				Xã	Huyện	Tỉnh	X	Y		
1	Trạm Ya Yun Hạ	Ba A Yun	Ba và phụ cận	Ayun	Chư Sê	Gia Lai	193.597,73	1.517.872,99	981	H, Q, T, CLN
2	Trạm Đức Xuyên	Krông Nô	Lưu vực sông Mêkông	Krông Nô	Lăk	Đăk Lăk	187.521,77	1.348.347,47	1.790	H, Q, T, CLN
3	Trạm Đại Ninh	Đa Nhim	LVS Đồng Nai	Phú Hội	Đức Trọng	Lâm Đồng	211.270,01	1.293.300,00	1.360	H, Q, T, CLN
4	Trạm Cát Tiên	Đồng Nai	LVS Đồng Nai	Phù Mỹ	Cát Tiên	Lâm Đồng	103.746,95	1.282.077,82	8.448	H, Q, T, CLN

BẢNG CHỈ DẪN TÀI LIỆU NƯỚC MẶT

STT	Thông số quan trắc Trạm quan trắc	Trang			
		Mực nước	Lưu lượng nước	Nhiệt độ nước	Chất lượng nước
1	Trạm Ya Yun Hạ	25	43	53	57
2	Trạm Đức Xuyên	29	45	53	61
3	Trạm Đại Ninh	33	47	53	65
4	Trạm Cát Tiên	37	49	53	69



Hình A.1. Sơ đồ vị trí các trạm quan trắc tài nguyên nước mặt - vùng Tây Nguyên

MỤC 1. ĐÁNH GIÁ TỔNG QUAN TÀI NGUYÊN NƯỚC MẶT

1.1. Tài nguyên nước mặt trạm Ya Yun Hạ

- Chế độ nước sông YaYun được chia làm 2 mùa rõ rệt, mùa cạn từ tháng XI năm trước đến tháng IV năm sau, mùa lũ từ tháng V đến tháng X. Lũ thường xuất hiện do mưa lớn kết hợp với xả lũ của thủy điện HMun tại đầu nguồn cách trạm 12 km về phía dưới, dạng lũ đơn, cường suất lớn, thời gian lũ ngắn.

- Đặc điểm chế độ nước sông năm 2019: Mùa cạn dòng chảy ổn định, mực nước biến đổi do chịu ảnh hưởng của thủy điện Hmun. Lũ năm nay bắt đầu muộn hơn so với TBNN, mùa lũ bắt đầu từ cuối tháng VII và kết thúc muộn vào cuối tháng XI. Lũ xuất hiện dạng lũ đơn, xen kẽ lũ kép, lũ lên nhanh xuống nhanh, cường suất trung bình.

- Tổng lượng nước đến năm 2019 (tính đến trạm Ya Yun Hạ) là 658 triệu m³/năm, trong đó: tổng lượng nước trong mùa cạn là 139,8 triệu m³ (chiếm 21,2% tổng lượng dòng chảy năm), mùa lũ là 518,2 triệu m³ (chiếm 78,8% tổng lượng dòng chảy năm). Độ sâu dòng chảy trên sông Ya Yun là 0,673 m với mõm đun dòng chảy là 21,3 l/s.km².

Về đặc điểm chất lượng nước sông Ya Yun đánh giá theo QCVN 08-MT:2015/BNM như sau:

+ Đối với mẫu phân tích Tính chất vật lý: gồm các chỉ tiêu vật lý là pH nằm trong mức A1; tổng chất rắn không tan trong nước (TSS) đạt mức dao động từ mức A1 đến B2 và có 04/24 mẫu vượt B2; Độ đục NTU đạt mức dao động từ mức A1 đến B2 và có đến 09/24 mẫu vượt B2;

+ Đối với mẫu Ô xy hóa khử: độ Ô xy hòa tan DO đạt mức A1 đến A2; Nhu cầu ô xy hóa học COD chủ yếu đạt mức A1, có 02/24 mẫu nằm trong mức A2 và B1 (ngày 15/V và ngày 03/IX); nhu cầu ô xy sinh hóa BOD₅ có giá trị dao động từ mức A1 đến A2;

+ Đối với mẫu Vi sinh (Coliform): dao động từ A1 đến A2 và có 01/24 mẫu vượt B2 (ngày 16/IX).

+ Đối với các chỉ tiêu mẫu nhiễm bẩn kết quả phân tích mẫu cho thấy các chỉ tiêu Nitrit (NO₂⁻) dao động từ mức A1 đến B2 và có 02/24 mẫu vượt mức B2 (ngày 02/V và ngày 16/XII); Nitrat (NO₃⁻) dao động từ mức độ A1 đến A2; Amoni (NH₄⁺) dao động trong mức A1; Phosphate (PO₄³⁻) chủ yếu nằm trong mức A1, riêng có 01/24 mẫu nằm ở mức A2.

+ Đối với mẫu Đa lượng: các chỉ tiêu Sulphate (SO_4^{2-}), Natri (Na^+), Calci (Ca^{2+}) nằm trong giới hạn cho phép theo QCVN01:2009/BYT; hàm lượng Clorua (Cl^-) dao động và trong mức A1;

+ Đối với mẫu Vi lượng: hàm lượng các chỉ tiêu gồm Thủy ngân (Hg), Crom (Cr), Đồng (Cu), Kẽm (Zn), Florua (F^-) có giá trị nhỏ và nằm trong mức độ A1, riêng hàm lượng chỉ tiêu Mangan (Mn) nằm trong giới hạn cho phép theo QCVN01:2009/BYT;

Kết quả tính toán chất lượng nước sông theo chỉ số WQI cho thấy: trong năm 2018, chất lượng nước sông Ba Yayun tại trạm Ya Yun Hạ chất lượng nước sông Ba Yayun tại trạm Ya Yun Hạ sử dụng cho tưới tiêu và các mục đích tương đương khác (giá trị WQI trung bình năm đạt 70,29), giá trị WQI dao động mạnh trong khoảng từ 13 đến 99.

1.2. Tài nguyên nước mặt trạm Đức Xuyên

- Chế độ nước sông Krông Nô được chia làm 2 mùa rõ rệt, mùa khô từ tháng XI năm trước đến tháng IV năm sau, mùa lũ từ tháng V đến tháng X, dòng chảy ổn định, mực nước trong sông đổi khi biến đổi đột ngột là do chế độ xả nước của đập thủy điện Krông Nô 2 & 3 trên thượng nguồn cách trạm khoảng 45km và thủy điện Buôn tua Srah ở phía hạ lưu cách trạm khoảng 20km.

- Đặc điểm chế độ nước sông năm 2019: Lũ năm nay xuất hiện muộn hơn so với quy luật chung và kết thúc muộn hơn so với quy luật. Diễn biến lũ năm 2019 thuộc loại lũ lớn, dạng lũ đơn, xen kẽ lũ kép, thời gian lũ ngắn.

- Tổng lượng nước đến năm 2019 (tính đến trạm Đức Xuyên) là 1,492 tỷ $\text{m}^3/\text{năm}$, trong đó: tổng lượng nước trong mùa cạn là 0,734 tỷ m^3 (chiếm 49,2% tổng lượng dòng chảy năm), mùa lũ là 0,758 tỷ m^3 (chiếm 50,8% tổng lượng dòng chảy năm). Độ sâu dòng chảy trên sông Krông Nô là 0,832 m với mô đun dòng chảy là 26,4 l/s.km^2 .

Về đặc điểm chất lượng nước sông Krông Nô đánh giá theo QCVN 08-MT:2015/BTNMT như sau:

+ Đối với mẫu phân tích Tính chất vật lý nước sông: gồm các chỉ tiêu vật lý là pH đạt mức A1; Độ đục NTU dao động từ A1 đến B2, riêng có 04/24 mẫu vượt mức B2 (ngày 03/IX, 16/IX, 15/X, 18/XI); Tổng chất rắn không tan trong nước (TSS) chủ yếu dao động từ A1 đến B2, riêng có 05/24 mẫu vượt mức B2 (ngày 17/VI, 01/VII, 14/VIII, 03/IX và 16/IX);

+ Đối với mẫu Ô xy hóa xử: gồm độ Ô xy hòa tan DO dao động trong mức A1; Nhu cầu ô xy hóa học COD dao động từ mức A1 đến mức B1; Nhu cầu ô xy sinh hóa BOD_5 dao động từ mức A1 đến mức B2;

+ Đối với mẫu Vi sinh (Coliform): có hàm lượng cao, cụ thể là: có 23/24 mẫu vượt B2, có 01 mẫu đạt mức A2 ngày (16/IX);

+ Đối với các chỉ tiêu mẫu nhiễm bẩn kết quả phân tích mẫu cho thấy hầu hết các chỉ tiêu Nitrit (NO_2^-) dao động trong mức A1 đến A2, có 02/24 mẫu nằm trong mức B1 (15/V, 02/XII); Nitrat (NO_3^-), Amoni (NH_4^+), Phosphate (PO_4^{3-}) đạt mức A1;

+ Đối với mẫu Đa lượng: Các chỉ tiêu Sulphate (SO_4^{2-}), Natri (Na^+), Calci (Ca^{2+}) nằm trong giới hạn cho phép theo QCVN01:2009/BYT; hàm lượng Clorua (Cl^-) dao động và trong mức A1;

+ Đối với mẫu Vi lượng: hàm lượng các chỉ tiêu gồm Thủy ngân (Hg), Crom (Cr), Đồng (Cu), Kẽm (Zn), Florua (F^-) có giá trị nhỏ và nằm trong mức độ A1, riêng hàm lượng chỉ tiêu Mangan (Mn) nằm trong giới hạn cho phép theo QCVN01:2009/BYT;

+ Kết quả tính toán chất lượng nước sông theo chỉ số WQI tại trạm Đức Xuyên cho thấy: chất lượng nước có chiều hướng suy giảm, năm 2019 chất lượng nước sông cả năm đều bị ô nhiễm nặng, cần các biện pháp xử lý trong tương lai (giá trị WQI trung bình năm đạt 17,83), giá trị WQI dao động trong khoảng từ 5 đến 21.

1.3. Tài nguyên nước mặt trạm Đại Ninh

- Chế độ nước sông Đa Nhim được chia làm 2 mùa rõ rệt, mùa cạn từ tháng XI năm trước đến tháng IV năm sau, mùa lũ từ tháng V đến tháng X, lũ thường xuất hiện vào ban đêm, dạng lũ đơn, cường suất lớn, thời gian lũ ngắn.

- Đặc điểm chế độ nước sông năm 2019: Lũ xuất hiện không đúng theo quy luật chung, lũ xuất hiện bắt đầu từ cuối tháng VIII và kéo dài đến cuối tháng XI. Diễn biến lũ năm 2019 thuộc loại lũ trung bình do đập Đa Nhim đóng xả lũ, lũ năm nay là dạng lũ đơn, xen kẽ lũ kép, lũ đơn lớn, lũ kép nhỏ, thời gian lũ kéo dài trung bình.

- Tổng lượng nước đến năm 2019 (tính đến trạm Đại Ninh) là 225,27 triệu $m^3/năm$, trong đó: tổng lượng nước trong mùa cạn là 73,56 triệu m^3 (chiếm 32,7% tổng lượng dòng chảy năm), mùa lũ là 151,71 triệu m^3 (chiếm 67,3%). Độ sâu dòng chảy trên sông Đa Nhim là 0,169 m với mô đun dòng chảy là 5,3

l/s.km².

Về đặc điểm chất lượng nước sông Đa Nhim đánh giá theo QCVN 08-MT:2015/BTNMT như sau:

+ Đối với mẫu phân tích Tính chất vật lý nước sông: gồm các chỉ tiêu vật lý là pH đạt mức A1, Tổng chất rắn không tan trong nước (TSS) có giá trị dao động từ mức A1 đến B2 và 06/24 mẫu vượt mức B2 ngày (02/V; 15/V; 03/VI; 16/IX; 01/X; 15/X); Riêng độ đục NTU có hàm lượng dao động từ mức A1 đến mức B2 và có 06/24 mẫu vượt mức B2 ngày (02/V; 15/V; 03/VI; 16/IX; 15/X; 04/XI);

+ Đối với mẫu Ô xy hóa xử: độ Ô xy hòa tan DO đạt mức A1; Nhu cầu ô xy hóa học COD từ dao động từ mức A1 đến B1 và 01/24 mẫu trong mức B2; Nhu cầu ô xy sinh hóa BOD₅ dao động từ A1 và A2 và có 02 mẫu trong mức B1;

+ Đối với mẫu Vi sinh (Coliform): giao động từ mức A1 đến mức A2 và có 09/24 mẫu vượt mức B2 ngày (02/I; 02/V; 03/VI; 17/VI; 01/VII; 15/VII; 03/IX; 16/IX; 15/X);

+ Đối với các chỉ tiêu mẫu nhiễm bẩn kết quả phân tích mẫu cho thấy các chỉ tiêu Nitrit (NO₂⁻) có hàm lượng cao, có 22/24 mẫu vượt B2; 02 mẫu đạt mức B1; Hàm lượng Nitrat (NO₃⁻) dao động từ mức A2 đến mức B2; Amoni (NH₄⁺) dao động trong mức A1; Phosphate (PO₄³⁻) có 15/24 mẫu trong mức A1, 04/24 mẫu trong mức A2, 02/24 mẫu nằm trong mức B1, 02/24 mẫu trong mức B2 và 01/24 mẫu vượt mức B2;

+ Đối với mẫu Đa lượng: các chỉ tiêu Sulphate (SO₄²⁻), Natri (Na⁺), Calci (Ca²⁺) nằm trong giới hạn cho phép theo QCVN01:2009/BYT; Hàm lượng Clorua (Cl⁻) dao động và trong mức A1;

+ Đối với mẫu Vi lượng: hàm lượng các chỉ tiêu gồm Thủy ngân (Hg), Crom (Cr), Đồng (Cu), Kẽm (Zn), Florua (F⁻) có giá trị nhỏ và nằm trong mức độ A1, riêng hàm lượng chỉ tiêu Mangan (Mn) nằm trong giới hạn cho phép theo QCVN01:2009/BYT;

+ Kết quả tính toán chất lượng nước sông theo chỉ số WQI tại trạm Đại Ninh cho thấy: chất lượng nước sông Đa Nhim tại trạm Đại Ninh sử dụng được cho mục đích tưới tiêu và các mục đích tương đương khác (giá trị WQI trung bình năm đạt 51,46). Giá trị WQI dao động mạnh trong khoảng từ 4 đến 98.

1.4. Tài nguyên nước mặt trạm Cát Tiên

- Chế độ nước sông Đồng Nai được chia làm 2 mùa rõ rệt, mùa cạn từ tháng XI năm trước đến tháng IV năm sau, mùa lũ từ tháng V đến tháng X, lũ thường xuất hiện vào ban đêm, dạng lũ đơn, cường suất lớn, thời gian lũ ngắn.

- Đặc điểm chế độ nước sông năm 2019: Mùa cạn dòng chảy ổn định, đôi khi mực nước trong sông biến đổi đột ngột là do chế độ đóng và xả nước của các công trình thủy điện, thủy lợi nằm trên hệ thống sông Đồng Nai. Mùa lũ năm nay muộn hơn so với quy luật vào cuối tháng VIII và kết thúc đúng quy luật vào khoảng cuối tháng X. Diễn biến lũ năm 2019 thuộc loại lũ trung bình, dạng lũ đơn xen kẽ lũ kép, thời gian lũ không kéo dài.

- Tổng lượng nước đến năm 2019 (tính đến trạm Cát Tiên) là 5,285 tỷ m³/năm, trong đó: tổng lượng nước trong mùa cạn là 1,683 tỷ m³ (chiếm 31,85% tổng lượng dòng chảy năm), mùa lũ là 3,602 tỷ m³ (chiếm 68,15%). Độ sâu dòng chảy trên sông Đồng Nai là 0,625 m với mô đun dòng chảy là 19,9 l/s.km².

Về đặc điểm chất lượng nước sông Đồng Nai đánh giá theo QCVN 08-MT:2015/BTNMT như sau:

+ Đối với mẫu phân tích tính chất vật lý nước sông: gồm các chỉ tiêu vật lý là pH đạt mức A1; Tổng chất rắn không tan trong nước (TSS) có giá trị dao động từ A1 đến B2, có 05/24 mẫu vượt mức B2 (ngày 18/III; 02/V; 15/V; 01/VIII; 03/IX); Riêng độ đục NTU có hàm lượng chủ yếu dao động từ mức B1 đến B2, có 02 mẫu dao động trong mức A1 đến A2 và 01 mẫu vượt mức B2 (ngày 03/IX);

+ Đối với mẫu Ôxy hóa khử: độ Ôxy hòa tan DO có 8/24 mẫu nằm trong mức A1, 01 mẫu trong mức A2, 15/24 mẫu trong mức B1; Nhu cầu ô xy hóa học COD có 22/24 mẫu nằm trong mức A1, 02/24 mẫu trong mức B1; Nhu cầu ô xy sinh hóa BOD₅ đều đạt mức A1, riêng có 01/24 mẫu nằm trong mức B2;

+ Đối với mẫu Vi sinh (Coliform): dao động từ mức A1 đến mức A2 và 1 mẫu đạt mức B1 và 04/24 mẫu vượt mức B2 (ngày 18/III; 15/V; 01/VIII; 03/IX);

+ Đối với các chỉ tiêu mẫu nhiễm bẩn kết quả phân tích mẫu cho thấy các chỉ tiêu hàm lượng Nitrit (NO₂⁻) dao động từ mức A1 đến B2 và có 01 mẫu vượt mức B2 (ngày 03/VI); Nitrat (NO₃⁻) có hàm lượng dao động từ mức A1 đến mức A2; Hàm lượng Amoni (NH₄⁺) nằm trong mức A1; Hàm lượng Phosphate (PO₄³⁻

) có 22/24 mẫu nằm trong mức A1, 01 mẫu trong mức A2 và 01 mẫu vượt mức B2 (ngày 18/III).

+ Đối với mẫu Đa lượng: các chỉ tiêu Sulphate (SO_4^{2-}), Natri (Na^+), Calci (Ca^{2+}) nằm trong giới hạn cho phép theo QCVN01:2009/BYT; hàm lượng Clorua (Cl^-) dao động và trong mức A1.

+ Đối với mẫu Vi lượng: hàm lượng các chỉ tiêu gồm Thủy ngân (Hg), Crom (Cr), Đồng (Cu), Kẽm (Zn), Florua (F^-) có giá trị nhỏ và nằm trong mức độ A1, riêng hàm lượng chỉ tiêu Mangan (Mn) có 03/04 mẫu nằm trong giới hạn cho phép theo QCVN01:2009/BYT và 01 mẫu vượt giới hạn theo QCVN01:2009/BYT;

+ Kết quả tính toán chất lượng nước sông theo chỉ số WQI tại trạm Cát Tiên cho thấy: chất lượng nước sông Đồng Nai sử dụng được cho mục đích cấp nước tưới tiêu và các mục đích khác tương đương (giá trị WQI trung bình năm đạt 62,6), giá trị WQI dao động mạnh trong khoảng từ 5 đến 94.

MỤC 2. MỤC NƯỚC

* Các giá trị mực nước được tính như sau:

- Mực nước trung bình ngày là giá trị trung bình của các mực nước đo đều giờ trong ngày;
 - Mực nước trung bình tháng là giá trị trung bình của các mực nước trung bình ngày trong tháng;
 - Mực nước lớn nhất và nhỏ nhất là giá trị mực nước lớn nhất và nhỏ nhất đo được trong năm;
 - Mực nước trung bình năm là giá trị trung bình của các mực nước trung bình ngày trong năm;
 - Biên độ dao động mực nước trong năm là giá trị chênh lệch giữa mực nước lớn nhất và nhỏ nhất trong năm.
- * Các giá trị lớn nhất, nhỏ nhất trong năm được ghi rõ thời gian xuất hiện.

2.1. Trạm Ya Yun HẠ

Bảng A.1. Mực nước trung bình tháng trong 5 năm gần nhất

	2015	2016	2017	2018	Đơn vị: cm 2019
TB năm	20811	20821	20846	20832	20810
Tháng I	20798	20790	20826	20827	20780
Tháng II	20788	20775	20794	20793	20772
Tháng III	20783	20770	20788	20781	20773
Tháng IV	20777	20770	20789	20776	20781
Tháng V	20786	20789	20836	20794	20787
Tháng VI	20810	20799	20838	20859	20807
Tháng VII	20829	20815	20876	20882	20802
Tháng VIII	20844	20847	20897	20913	20847
Tháng IX	20847	20877	20887	20893	20888
Tháng X	20855	20885	20881	20847	20835
Tháng XI	20818	20855	20877	20823	20838
Tháng XII	20798	20874	20857	20795	20804

Bảng A.2. Mực nước trung bình ngày năm 2019 tại trạm Ya Yun Ha

Đơn vị: cm

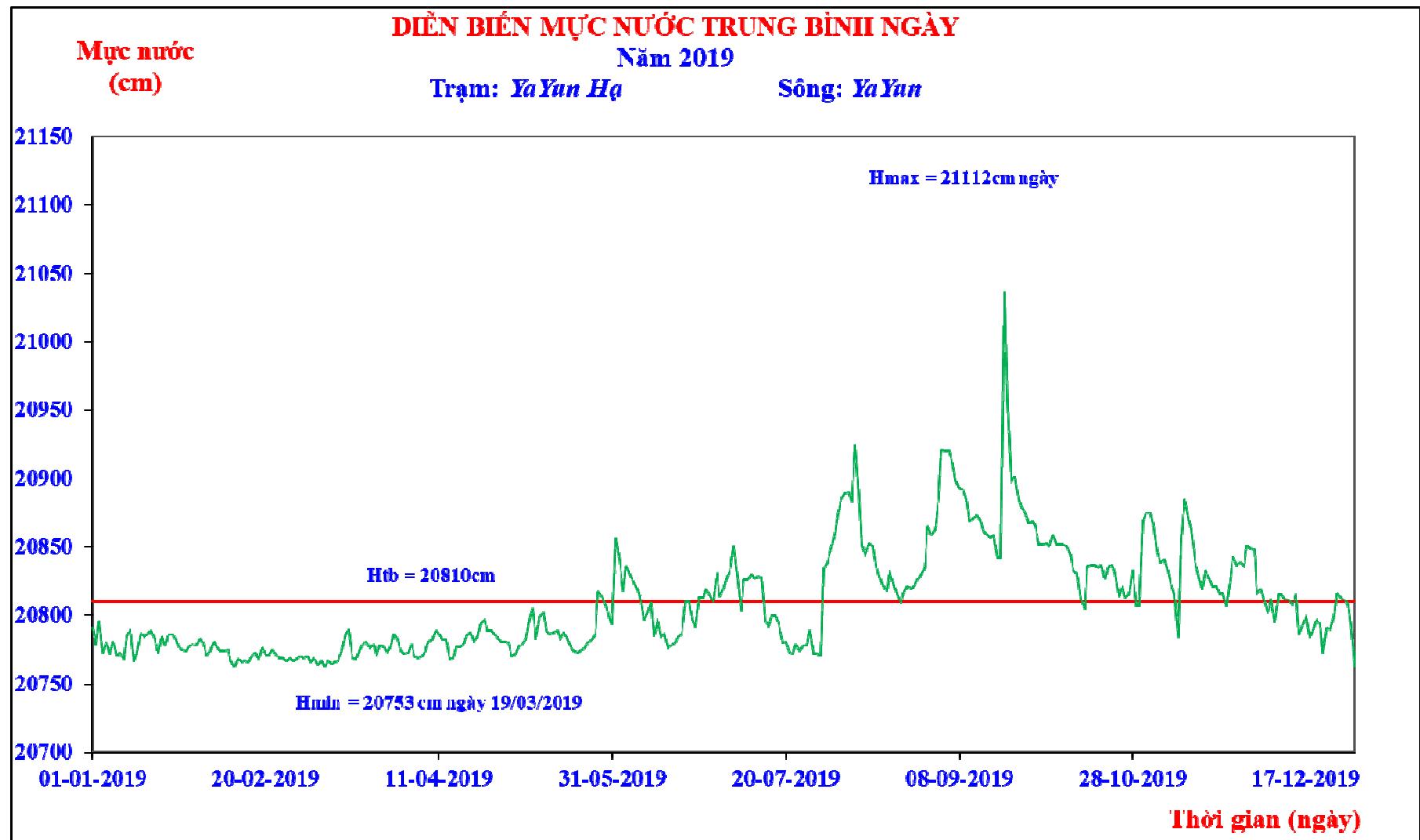
Tháng Ngày	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	20791	20783	20768	20772	20780	20856	20814	20839	20863	20852	20875	20849
2	20779	20780	20770	20773	20770	20840	20819	20849	20886	20852	20875	20848
3	20796	20771	20769	20779	20772	20818	20829	20859	20921	20853	20867	20816
4	20773	20774	20770	20770	20778	20836	20832	20874	20920	20850	20847	20819
5	20780	20781	20766	20769	20779	20830	20850	20885	20920	20858	20839	20810
6	20772	20777	20769	20770	20782	20825	20829	20889	20911	20852	20841	20802
7	20781	20774	20764	20774	20797	20820	20804	20890	20899	20852	20835	20812
8	20771	20774	20767	20781	20805	20814	20826	20883	20893	20852	20823	20795
9	20773	20775	20763	20782	20783	20797	20826	20925	20892	20850	20815	20815
10	20768	20767	20767	20789	20799	20801	20830	20887	20885	20844	20784	20815
11	20785	20763	20765	20786	20802	20809	20827	20851	20869	20833	20856	20812
12	20790	20768	20766	20782	20789	20785	20829	20844	20871	20831	20885	20811
13	20767	20766	20767	20782	20786	20797	20828	20853	20873	20812	20871	20808
14	20773	20767	20775	20768	20788	20784	20796	20850	20870	20805	20863	20815
15	20787	20766	20786	20769	20789	20787	20792	20837	20862	20836	20840	20786
16	20784	20771	20790	20777	20782	20776	20800	20829	20859	20837	20829	20793
17	20787	20773	20769	20777	20788	20778	20800	20822	20857	20837	20819	20800
18	20789	20768	20768	20779	20782	20780	20793	20818	20858	20835	20833	20784
19	20783	20776	20775	20785	20776	20784	20780	20833	20842	20837	20828	20789
20	20773	20771	20779	20788	20774	20786	20781	20823	20842	20827	20821	20797
21	20784	20771	20781	20781	20773	20810	20773	20816	21036	20836	20821	20794
22	20778	20775	20776	20784	20775	20810	20772	20809	20955	20837	20816	20773
23	20786	20771	20779	20793	20776	20797	20779	20816	20897	20831	20816	20791
24	20786	20769	20771	20797	20780	20792	20774	20821	20902	20814	20807	20790
25	20782	20769	20778	20789	20782	20813	20778	20820	20885	20821	20826	20799
26	20777	20767	20777	20789	20786	20813	20778	20822	20879	20813	20843	20816
27	20775	20769	20773	20786	20817	20819	20789	20826	20876	20816	20837	20813
28	20774	20767	20776	20783	20814	20815	20772	20830	20868	20833	20839	20811
29	20778		20786	20781	20807	20810	20772	20835	20869	20807	20836	20808
30	20779		20782	20781	20799	20831	20771	20865	20865	20807	20851	20793
31	20778		20775		20794		20834	20859		20870		20762
Trung bình	20780	20772	20773	20781	20787	20807	20802	20847	20888	20835	20838	20804
Lớn nhất	20834	20814	20815	20858	20850	20881	20876	20942	21112	20900	20906	20861
Nhỏ nhất	20754	20755	20753	20753	20753	20754	20754	20779	20818	20761	20763	20757
ΔH	80	59	62	105	97	127	122	163	294	139	143	104

Mực nước trung bình năm: 20810 cm Mực nước lớn nhất trong năm: 21112 cm (ngày 21/09/2019)

Mực nước TB ngày lớn nhất trong năm: 21036 cm Mực nước nhỏ nhất trong năm: 20753 cm (ngày 19/03/2019)

Mực nước TB ngày nhỏ nhất trong năm: 20775 cm Biên độ dao động mực nước năm: 359 cm

Mực nước TB 10 ngày liên tục nhỏ nhất trong năm: 20766 cm (Từ ngày 04-03-2019 đến ngày 13-03-2019)



Hình A.2. *Điền biến mực nước trung bình ngày năm 2019 tại trạm Ya Yun Hạ*

2.2. Trạm Đức Xuyên

Bảng A.3. Mực nước trung bình tháng trong 5 năm gần nhất

	Đơn vị: cm				
	2015	2016	2017	2018	2019
TB năm	48655	48676	48712	48747	48765
Tháng I	48651	48652	48775	48735	48769
Tháng II	48628	48602	48734	48740	48760
Tháng III	48619	48616	48661	48720	48754
Tháng IV	48618	48618	48635	48663	48662
Tháng V	48627	48632	48698	48697	48681
Tháng VI	48661	48705	48689	48726	48748
Tháng VII	48670	48710	48711	48716	48770
Tháng VIII	48680	48698	48697	48746	48780
Tháng IX	48669	48690	48701	48847	48800
Tháng X	48670	48687	48698	48795	48817
Tháng XI	48677	48747	48770	48760	48831
Tháng XII	48689	48756	48777	48817	48805

Bảng A.4. Mực nước trung bình ngày năm 2019 tại trạm Đức Xuyên

Đơn vị: cm

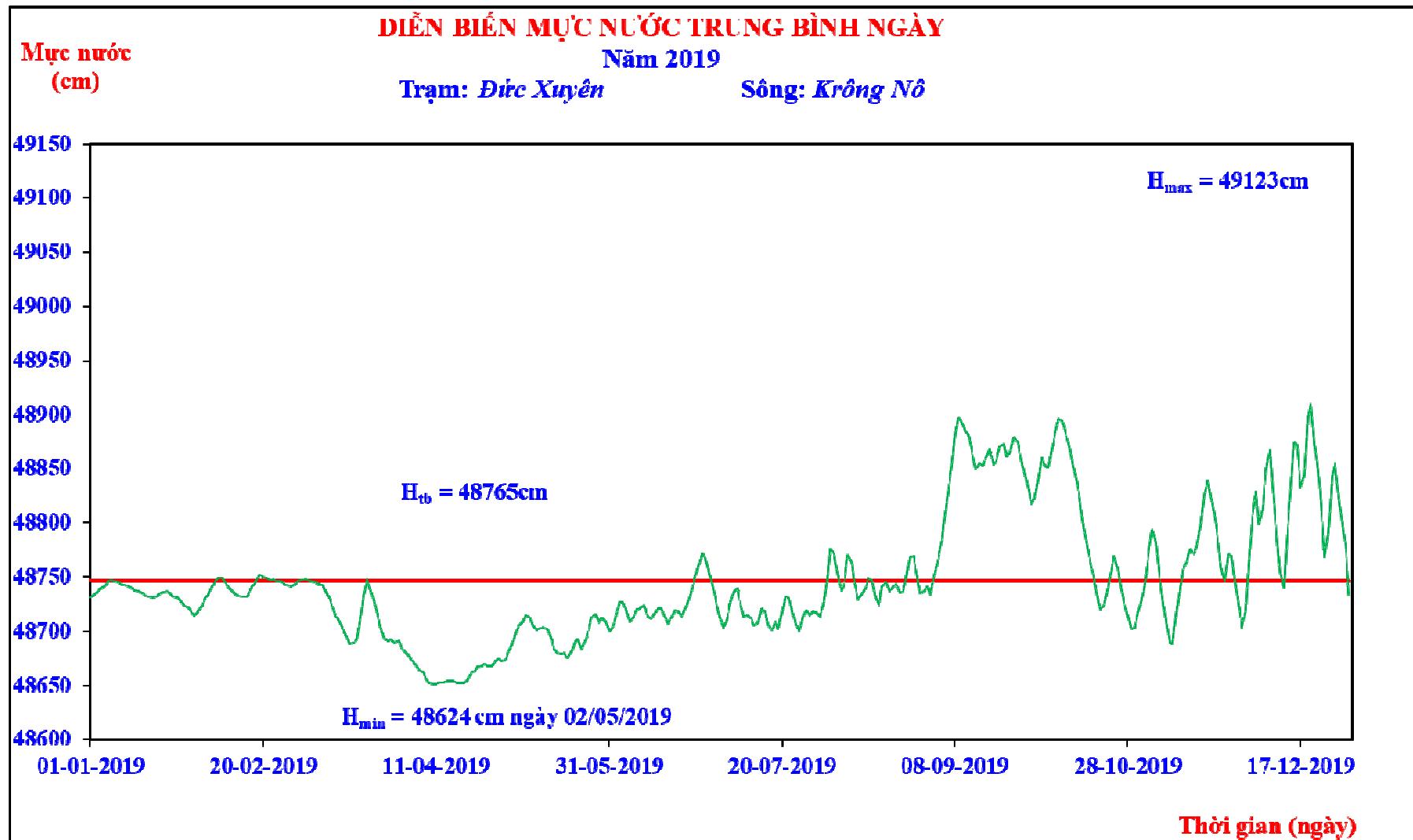
Tháng Ngày	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	48788	48764	48701	48679	48632	48701	48725	48742	48720	48735	48746	48791
2	48769	48751	48715	48670	48632	48720	48715	48769	48751	48771	48774	48788
3	48810	48738	48729	48660	48651	48743	48747	48781	48776	48808	48792	48784
4	48814	48735	48743	48652	48677	48768	48793	48756	48803	48805	48797	48788
5	48776	48754	48760	48645	48693	48753	48787	48731	48831	48797	48803	48803
6	48770	48771	48777	48645	48695	48728	48766	48719	48825	48824	48811	48794
7	48766	48788	48791	48673	48681	48710	48774	48758	48801	48820	48819	48808
8	48759	48798	48801	48682	48675	48745	48804	48971	48775	48853	48828	48823
9	48760	48797	48802	48672	48673	48752	48828	49004	48780	48842	48845	48839
10	48764	48790	48797	48664	48678	48758	48817	48900	48820	48824	48981	48826
11	48766	48783	48792	48655	48675	48778	48797	48820	48817	48810	49003	48818
12	48766	48776	48786	48665	48683	48776	48779	48765	48777	48835	48883	48832
13	48767	48769	48780	48686	48668	48782	48764	48740	48743	48835	48853	48823
14	48767	48762	48774	48679	48660	48773	48765	48785	48753	48813	48850	48838
15	48769	48757	48769	48670	48679	48764	48771	48786	48803	48799	48847	48824
16	48770	48751	48763	48659	48675	48754	48750	48769	48850	48820	48844	48810
17	48772	48746	48757	48652	48680	48742	48734	48782	48840	48845	48840	48797
18	48775	48741	48751	48668	48685	48743	48760	48789	48821	48857	48836	48789
19	48782	48744	48745	48659	48670	48746	48801	48788	48806	48843	48833	48802
20	48791	48760	48730	48651	48660	48733	48797	48772	48828	48824	48830	48794
21	48803	48774	48716	48649	48691	48722	48776	48798	48824	48811	48828	48820
22	48797	48773	48724	48672	48719	48747	48751	48786	48808	48836	48824	48839
23	48774	48768	48744	48690	48741	48741	48734	48796	48819	48833	48822	48827
24	48752	48760	48765	48676	48737	48731	48741	48773	48836	48840	48819	48814
25	48739	48752	48776	48664	48721	48736	48761	48750	48823	48866	48816	48800
26	48736	48737	48773	48652	48707	48749	48769	48746	48832	48851	48813	48792
27	48750	48721	48753	48644	48696	48748	48766	48765	48822	48830	48806	48809
28	48750	48707	48739	48637	48680	48775	48769	48741	48801	48807	48801	48795
29	48734		48722	48637	48663	48772	48792	48717	48775	48786	48796	48780
30	48741		48707	48658	48663	48746	48789	48694	48746	48767	48793	48767
31	48761		48691		48682		48762	48686		48748		48755
Trung bình	48769	48760	48754	48662	48681	48748	48770	48780	48800	48817	48831	48805
Lớn nhất	48845	48800	48804	48694	48747	48786	48833	49063	48860	48872	49123	48844
Nhỏ nhất	48729	48700	48686	48629	48624	48693	48709	48677	48707	48727	48741	48750
ΔH	116	100	118	65	123	93	124	386	153	145	382	94

Mực nước trung bình năm: 48765 cm Mực nước lớn nhất trong năm: 49123 cm (ngày 10/11/2019)

Mực nước TB ngày lớn nhất trong năm: 48981 cm Mực nước nhỏ nhất trong năm: 48624 cm (ngày 02/05/2019)

Mực nước TB ngày nhỏ nhất trong năm: 48632 cm Biên độ dao động mực nước năm: 499 cm

Mực nước TB 10 ngày liên tục nhỏ nhất trong năm: 48648 cm (Từ ngày 24-04-2019 đến ngày 03-05-2019)



Hình A.3. *Điển biến mực nước trung bình ngày năm 2019 tại trạm Đức Xuyên*

2.3. Trạm Đại Ninh

Bảng A.5. Mực nước trung bình tháng trong 5 năm gần nhất

Đơn vị: cm

	2015	2016	2017	2018	2019
TB năm	87994	88010	88036	88017	88007
<i>Tháng I</i>	87981	87982	88025	88013	88012
<i>Tháng II</i>	87976	87981	87990	87992	87979
<i>Tháng III</i>	87948	87973	87973	87991	87987
<i>Tháng IV</i>	87957	87976	88002	87984	87985
<i>Tháng V</i>	87996	87985	88032	88007	88023
<i>Tháng VI</i>	88011	87999	88039	87997	88009
<i>Tháng VII</i>	87997	88000	88057	88006	88001
<i>Tháng VIII</i>	88021	88002	88072	88027	87996
<i>Tháng IX</i>	88016	88030	88064	88063	88042
<i>Tháng X</i>	88033	88062	88055	88048	88034
<i>Tháng XI</i>	87999	88057	88060	88039	88021
<i>Tháng XII</i>	87991	88070	88053	88034	87995

Bảng A.6. Mực nước trung bình ngày năm 2019 tại trạm Đại Ninh

Đơn vị: cm

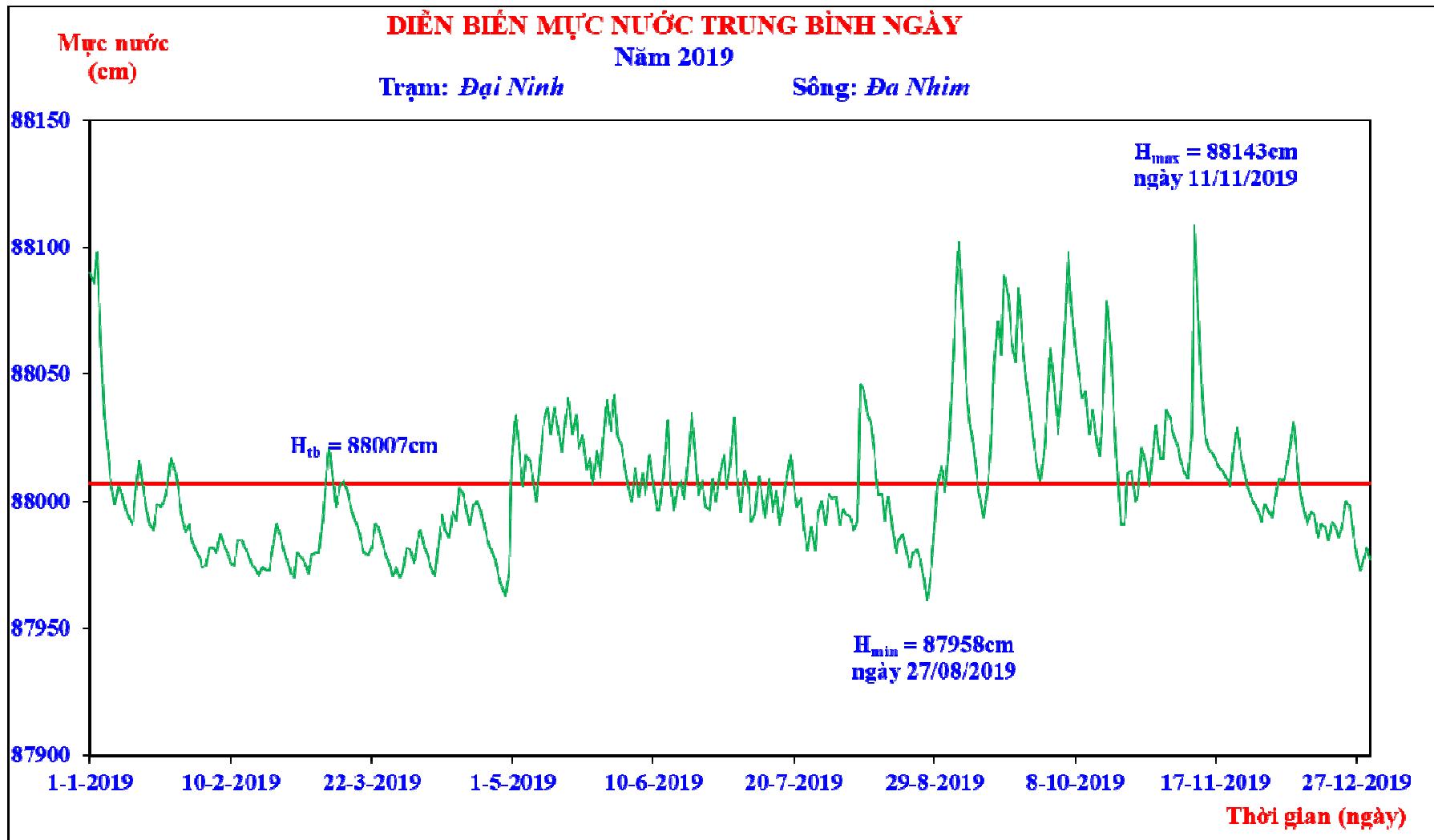
Tháng Ngày	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	88090	87978	87980	87982	88016	88022	88005	88002	88004	88060	88017	87999
2	88086	87974	87978	87981	88034	88014	88015	87991	88021	88045	88017	87996
3	88098	87975	87976	87976	88018	88005	88033	87997	88043	88027	88036	87994
4	88064	87982	87972	87984	88006	88000	88011	87995	88077	88041	88033	88001
5	88034	87982	87979	87989	88018	88013	87996	87994	88102	88067	88026	88009
6	88018	87980	87980	87982	88016	88002	88012	87989	88072	88098	88022	88008
7	88007	87987	87980	87978	88008	88011	88005	87992	88048	88079	88016	88011
8	87999	87983	87993	87974	88000	88003	87992	88046	88032	88062	88012	88020
9	88006	87980	88008	87971	88017	88018	87995	88044	88022	88050	88009	88031
10	88003	87976	88021	87984	88032	88007	88010	88034	88009	88041	88027	88017
11	87998	87975	88008	87995	88037	87997	88002	88031	88002	88043	88109	88005
12	87994	87985	87998	87989	88027	87997	87994	88019	87994	88027	88074	87997
13	87991	87985	88006	87986	88037	88011	88009	88003	88005	88036	88041	87991
14	88003	87982	88008	87996	88029	88032	87996	88003	88022	88024	88027	87996
15	88016	87979	88004	87993	88020	88010	88004	87993	88053	88018	88021	87995
16	88005	87975	87999	88005	88031	87997	87991	88002	88071	88039	88019	87986
17	87997	87973	87994	88003	88041	88006	87999	87990	88058	88079	88016	87991
18	87991	87971	87990	87996	88027	88008	88010	87980	88089	88060	88014	87990
19	87989	87974	87984	87991	88034	88001	88018	87985	88081	88038	88012	87985
20	87999	87973	87980	87999	88021	88016	88007	87987	88063	88014	88009	87992
21	87998	87973	87979	88000	88026	88035	87998	87980	88055	87991	88006	87990
22	88000	87982	87982	87996	88013	88018	88001	87974	88084	87991	88018	87986
23	88006	87991	87991	87991	88017	88003	87989	87980	88064	88011	88029	87991
24	88017	87986	87990	87985	88007	88008	87981	87981	88049	88012	88019	88000
25	88012	87982	87984	87981	88020	87998	87990	87977	88037	88000	88012	87998
26	88006	87977	87979	87977	88010	87997	87981	87969	88026	88003	88006	87989
27	87995	87972	87975	87972	88024	88009	87995	87961	88016	88021	88002	87980
28	87988	87970	87971	87967	88040	88000	88000	87972	88008	88015	87999	87973
29	87991		87974	87963	88028	88011	87991	87990	88019	88006	87996	87978
30	87985		87970	87973	88042	88018	88003	88007	88034	88016	87992	87982
31	87981		87973		88026		88001	88014		88030		87977
Trung bình	88012	87979	87987	87985	88023	88009	88001	87996	88042	88034	88021	87995
Lớn nhất	88107	87993	88027	88008	88051	88043	88043	88075	88114	88107	88143	88037
Nhỏ nhất	87980	87968	87969	87961	87986	87992	87978	87958	87991	87983	87991	87971
ΔH	127	25	58	47	65	51	65	117	123	124	152	66

Mực nước trung bình năm: 88007 cm Mực nước lớn nhất trong năm: 88143 cm (ngày 11/11/2019)

Mực nước TB ngày lớn nhất trong năm: 88109 cm Mực nước nhỏ nhất trong năm: 87958 cm (ngày 27/08/2019)

Mực nước TB ngày nhỏ nhất trong năm: 87961 cm Biên độ dao động mực nước năm: 185 cm

Mực nước TB 10 ngày liên tục nhỏ nhất trong năm: 87976 cm (Từ ngày 26-02-2019 đến ngày 07-03-2019)



Hình A.4. *Điển biến mực nước trung bình ngày năm 2019 tại trạm Đại Ninh*

2.4. Trạm Cát Tiên

Bảng A.7. Mực nước trung bình tháng trong 5 năm gần nhất

Đơn vị: cm

	2015	2016	2017	2018	2019
TB năm	12719	12693	12826	12814	12767
<i>Tháng I</i>	12573	12524	12632	12688	12627
<i>Tháng II</i>	12540	12536	12613	12631	12614
<i>Tháng III</i>	12694	12490	12648	12737	12676
<i>Tháng IV</i>	12684	12484	12626	12668	12701
<i>Tháng V</i>	12743	12601	12786	12719	12691
<i>Tháng VI</i>	12652	12755	12887	12825	12707
<i>Tháng VII</i>	12889	12736	12973	12896	12789
<i>Tháng VIII</i>	12901	12826	13009	13136	13000
<i>Tháng IX</i>	12813	12819	12977	13034	13082
<i>Tháng X</i>	12789	12894	13095	12877	12895
<i>Tháng XI</i>	12701	12861	12923	12813	12759
<i>Tháng XII</i>	12623	12785	12728	12727	12661

Bảng A.8. Mực nước trung bình ngày năm 2019 tại trạm Cát Tiên

Đơn vị: cm

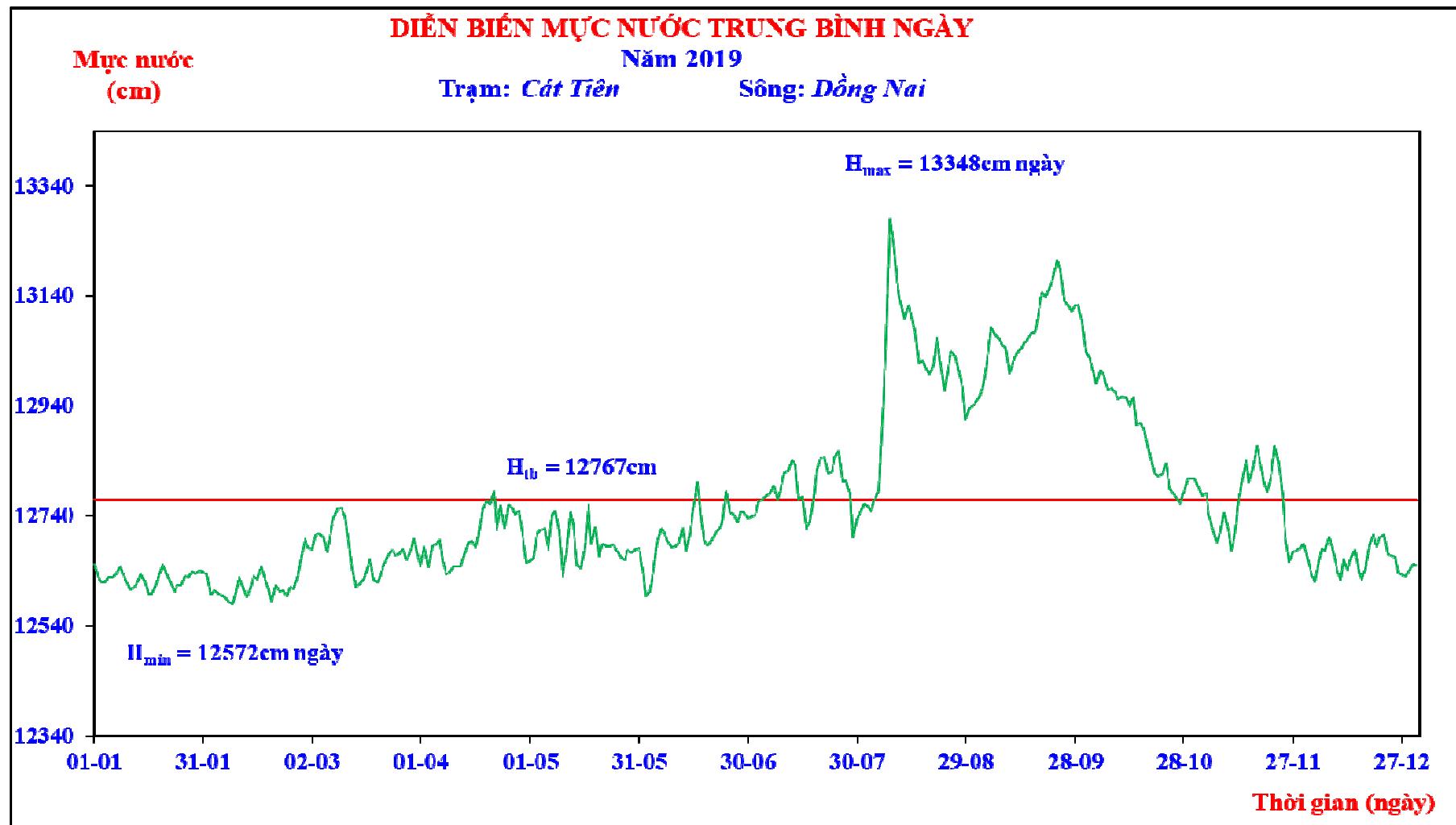
Tháng Ngày \	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	12652	12634	12683	12650	12659	12643	12740	12763	12949	13040	12793	12664
2	12631	12598	12681	12684	12664	12595	12743	12757	12963	13026	12777	12638
3	12620	12605	12707	12647	12709	12603	12766	12750	12983	13003	12782	12622
4	12620	12601	12708	12686	12715	12641	12770	12770	13030	12980	12743	12658
5	12629	12596	12703	12689	12718	12692	12777	12787	13082	13006	12715	12680
6	12629	12591	12675	12697	12680	12718	12780	12922	13070	12996	12694	12679
7	12635	12586	12704	12661	12742	12707	12796	13062	13063	12970	12712	12701
8	12648	12581	12738	12635	12750	12695	12771	13280	13052	12972	12746	12676
9	12636	12598	12753	12640	12713	12684	12788	13239	13047	12965	12716	12644
10	12622	12630	12756	12649	12631	12686	12818	13167	13000	12952	12679	12624
11	12607	12611	12739	12650	12675	12693	12823	13129	13022	12958	12701	12660
12	12611	12593	12704	12649	12747	12718	12841	13100	13036	12956	12769	12642
13	12621	12611	12645	12670	12725	12679	12833	13121	13045	12940	12809	12664
14	12635	12631	12612	12692	12652	12709	12770	13107	13055	12956	12841	12678
15	12621	12626	12617	12695	12646	12753	12776	13078	13061	12906	12802	12639
16	12599	12647	12624	12683	12684	12802	12718	13018	13072	12909	12828	12625
17	12600	12626	12639	12708	12761	12733	12730	13024	13076	12899	12868	12645
18	12616	12606	12660	12755	12692	12696	12773	13008	13116	12868	12837	12687
19	12634	12587	12625	12768	12720	12687	12824	12999	13146	12837	12798	12706
20	12652	12615	12620	12763	12668	12696	12846	13013	13140	12819	12785	12686
21	12636	12603	12639	12786	12690	12710	12848	13064	13156	12814	12812	12701
22	12620	12605	12652	12715	12685	12717	12819	13015	13175	12817	12867	12707
23	12603	12595	12669	12759	12686	12728	12821	12969	13206	12837	12837	12672
24	12615	12611	12679	12720	12688	12785	12848	13002	13189	12791	12779	12669
25	12615	12608	12669	12761	12677	12748	12857	13040	13133	12783	12705	12665
26	12631	12628	12672	12756	12666	12745	12803	13032	13125	12773	12658	12638
27	12629	12668	12681	12745	12661	12730	12803	13002	13114	12763	12675	12634
28	12639	12699	12660	12749	12678	12748	12782	12973	13123	12784	12678	12631
29	12636		12672	12705	12674	12747	12702	12917	13125	12809	12682	12643
30	12641		12699	12656	12681	12736	12734	12936	13096	12808	12691	12654
31	12640		12668		12682		12748	12942		12808		12651
Trung bình	12627	12614	12676	12701	12691	12707	12789	13000	13082	12895	12759	12661
Lớn nhất	12664	12710	12769	12801	12787	12834	12882	13348	13229	13059	12895	12718
Nhỏ nhất	12584	12572	12599	12623	12595	12574	12676	12720	12925	12743	12651	12608
ΔH	80	138	170	178	192	260	206	628	304	316	244	110

Mực nước trung bình năm: 12767 cm Mực nước lớn nhất trong năm: 13348 cm (ngày 08/08/2019)

Mực nước TB ngày lớn nhất trong năm: 13280 cm Mực nước nhỏ nhất trong năm: 12572 cm (ngày 08/02/2019)

Mực nước TB ngày nhỏ nhất trong năm: 12581 cm Biên độ dao động mực nước năm: 776 cm

Mực nước TB 10 ngày liên tục nhỏ nhất trong năm: 12599 cm (Từ ngày 03-02-2019 đến ngày 12-02-2019)



Hình A.5. Điểm biến mực nước trung bình ngày năm 2019 tại trạm Cát Tiên

MỤC 3. LUU LUONG NUOC

- Lưu lượng nước (Q - m^3/s) là lượng nước chảy qua mặt cắt ngang vuông góc với hướng chảy bình quân trong thời gian 1 giây (s);

- Tổng lượng dòng chảy năm (W - triệu $m^3/năm$) là tổng lượng nước chảy qua một mặt cắt ngang vuông góc với hướng chảy bình quân trong thời gian 1 năm;

- Môđun dòng chảy (M - $l/s.km^2$) là trị số lưu lượng tính trên 1 đơn vị diện tích ($1 km^2$) tham gia vào sự hình thành lưu lượng nước ở tuyến cửa ra của lưu vực;

- Độ sâu dòng chảy (lớp dòng chảy của một lưu vực trong một thời đoạn) (Y - mm) là lớp nước giả định thu được nếu ta lấy toàn bộ tổng lượng dòng chảy của lưu vực trong thời đoạn đó rải đều trên bề mặt lưu vực.

3.1. Trạm Ya Yun Hợp

Bảng A.9. Lưu lượng nước trung bình tháng trong 5 năm gần nhất

Đơn vị: m³/s

	2015	2016	2017	2018	2019
TB năm	20,04	21,99	29,84	27	20,87
Tháng I	16,27	12,12	23,32	25,02	10,88
Tháng II	12,26	7,57	14,14	14,76	8,64
Tháng III	10,67	5,98	12,48	11,3	9,07
Tháng IV	8,62	6,24	12,83	9,98	11,04
Tháng V	11,78	11,81	26,68	15,3	13,13
Tháng VI	19,83	15,07	26,85	35,13	19,62
Tháng VII	25,55	19,78	39,23	42,65	18,24
Tháng VIII	30,33	30,02	45,73	52,77	33,34
Tháng IX	31,35	40,21	42,65	45,98	49,57
Tháng X	33,71	42,76	40,61	30,95	28,72
Tháng XI	22,96	32,79	39,35	23,58	29,68
Tháng XII	16,42	38,8	32,81	15,54	18,14

Bảng A.10. Lưu lượng nước trung bình ngày năm 2019 tại trạm Ya Yun Hạ

Đơn vị: m^3/s

3.2. Trạm Đức Xuyên

Bảng A.11. Lưu lượng nước trung bình tháng trong 5 năm gần nhất

Đơn vị: m³/s

	2015	2016	2017	2018	2019
TB năm	30,3	68,23	97,14	40,06	48764,95
Tháng I	27,28	37,24	178,2	29,78	48768,97
Tháng II	15,98	7,49	116,54	31,91	48759,54
Tháng III	12,5	12,96	36,47	25,08	48753,97
Tháng IV	12,46	13,78	20,93	9,53	48662,17
Tháng V	15,74	22,18	69,34	17,33	48681,35
Tháng VI	32,68	84,54	62,07	26,51	48747,87
Tháng VII	38,3	88,98	84,05	23,05	48770,45
Tháng VIII	43,2	75,52	68,05	34,24	48779,97
Tháng IX	36,25	69,09	71,17	97,45	48800,2
Tháng X	37,12	65,96	68,11	66,27	48817,26
Tháng XI	40,96	182,53	209,13	42,64	48831,1
Tháng XII	49,82	157,04	182,65	76,65	48805,45

Bảng A.12. Lưu lượng nước trung bình ngày năm 2019 tại trạm Đức Xuyên

Đơn vị: m³/s

Tháng Ngày	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	55,2	43,0	17,2	10,6	1,35	17,3	26,0	33,1	23,9	30,2	34,6	56,8	
2	45,4	36,9	22,1	8,28	1,33	24,1	22,2	45,6	37,1	46,4	47,9	55,2	
3	67,4	31,2	27,5	5,99	4,27	33,4	35,0	51,7	49,0	66,2	57,3	53,0	
4	69,8	29,9	33,3	4,38	10,0	45,1	57,7	39,2	63,5	64,5	60,1	55,2	
5	48,9	38,2	41,0	3,15	14,5	37,6	54,8	28,5	80,0	60,1	63,4	63,4	
6	45,9	46,4	49,4	3,15	15,4	27,1	44,0	23,6	76,6	75,5	68,0	58,4	
7	43,9	55,2	56,8	9,03	11,0	20,4	47,7	40,5	62,2	73,3	72,7	66,3	
8	40,6	60,6	62,3	11,4	9,63	34,2	63,8	191	48,5	94,0	78,2	75,1	
9	41,0	60,1	62,8	8,78	9,01	37,6	78,4	217	50,9	87,3	89,0	85,1	
10	43,0	56,2	60,1	6,87	10,4	40,3	71,4	129	73,4	75,8	195	77,0	
11	43,9	52,5	57,3	4,96	9,51	49,8	60,3	73,6	71,8	67,4	215	72,1	
12	43,9	48,9	54,1	7,10	11,8	49,1	50,6	43,6	49,5	82,9	115	80,7	
13	44,4	45,4	51,0	12,6	7,79	51,9	43,1	32,2	33,3	82,5	94,3	75,1	
14	44,4	42,0	47,9	10,6	5,93	47,4	43,2	53,6	38,0	69,1	92,3	84,5	
15	45,4	39,6	45,4	8,28	10,6	43,0	46,2	53,9	63,6	61,4	90,3	75,8	
16	45,9	36,9	42,5	5,78	9,51	38,1	36,6	45,2	92,1	73,1	88,3	67,4	
17	46,9	34,6	39,6	4,38	11,0	33,0	29,6	51,9	85,8	89,2	85,8	60,1	
18	48,4	32,5	36,9	7,80	12,4	33,3	41,4	55,5	74,0	96,8	83,2	55,7	
19	52,0	33,8	34,2	5,78	8,19	34,6	62,1	55,1	64,9	87,4	81,3	62,8	
20	56,8	41,0	27,9	4,19	6,02	29,0	60,2	46,7	78,2	75,8	79,4	58,4	
21	63,4	47,9	22,5	3,83	14,2	24,7	48,8	60,6	75,8	68,0	78,2	73,3	
22	60,1	47,4	25,5	8,78	23,7	35,2	36,8	53,9	66,1	83,4	75,8	85,1	
23	47,9	44,9	33,8	13,7	32,4	32,4	29,3	59,5	72,8	81,4	74,5	77,6	
24	37,3	41,0	43,4	9,80	30,6	28,3	32,4	47,3	83,3	85,9	72,7	69,8	
25	31,6	37,3	48,9	6,87	24,3	30,5	41,3	36,4	75,3	103	70,9	61,7	
26	30,4	30,8	47,4	4,38	19,2	35,9	45,3	34,8	80,5	93,0	69,2	57,3	
27	36,4	24,4	37,8	2,98	15,5	35,7	43,7	43,7	74,7	79,2	65,1	66,8	
28	36,4	19,3	31,6	1,95	10,8	48,6	45,3	32,4	62,4	65,7	62,3	59,0	
29	29,5		24,7	1,95	6,56	46,8	57,1	22,7	48,3	54,1	59,5	51,0	
30	32,5		19,3	5,57	6,73	34,8	55,8	14,9	34,9	44,5	57,9	44,4	
31	41,5		14,1		11,5		42,2	12,6		35,4		38,7	
Tổng cộng	1420,1	1157,9	1218,3	202,91	375,1	1079,2	1452,3	1729,3	1890,4	2252,5	2477,2	2022,8	
Trung bình	45,8	41,4	39,3	6,76	12,1	36,0	46,8	55,8	63,0	72,7	82,6	65,3	
Lớn nhất	89,0	61,7	64,0	15,0	35,1	54,1	81,3	274	99,0	107	339	88,3	
Nhỏ nhất	27,5	16,9	12,6	1,00	0,543	14,7	20,0	10,1	19,3	26,7	32,5	36,4	
ΔQ	61,5	44,8	51,4	14,0	34,6	39,4	61,3	263,9	79,7	80,3	306,5	51,9	
ĐẶC TRƯNG NĂM	Tổng số:						17278	m ³ /s	Tổng lượng:			1,493	*10 ⁹ m ³
	Lưu lượng TB tháng lớn nhất:						339	m ³ /s	Môđun:			26,4	l/s.km ²
	Lưu lượng TB tháng nhỏ nhất:						0,543	m ³ /s	Độ sâu dòng chảy:			832	mm
	Lưu lượng trung bình năm:						47,3	m ³ /s					
ĐẶC TRƯNG MÙA	Lưu lượng lớn nhất mùa lũ: 107						m ³ /s	Lưu lượng lớn nhất mùa cạn: 339			m ³ /s		
	Lưu lượng nhỏ nhất mùa lũ: 0,543						m ³ /s	Lưu lượng nhỏ nhất mùa cạn: 1,0			m ³ /s		
	Tổng lượng nước mùa lũ: 0,759 *10 ⁹ m ³							Tổng lượng nước mùa cạn:			0,734 *10 ⁹ m ³		
	Lưu lượng TB 10 ngày liên tục nhỏ nhất trong năm là: 5,84 m ³ /s (Từ ngày 20 đến ngày 29 tháng 04/2019)												

3.3. Trạm Đại Ninh

Bảng A.13. Lưu lượng nước trung bình tháng trong 5 năm gần nhất

Đơn vị: m³/s

	2015	2016	2017	2018	2019
TB năm	5,18	24,34	23,68	10,8	7,14
Tháng I	2,37	2,42	13,34	6,8	9,22
Tháng II	2,03	2,24	3,71	2,42	1,16
Tháng III	0,79	1,85	1,89	2,41	2,24
Tháng IV	1,14	2,02	5,47	1,72	1,89
Tháng V	4,11	2,92	18,38	5,11	9,19
Tháng VI	5,88	4,06	21,63	3,06	5,47
Tháng VII	4,04	5,32	33,09	4,79	4,05
Tháng VIII	9,06	5,52	45,42	11,21	4,19
Tháng IX	7,85	13,2	38,16	30,96	19,4
Tháng X	16,9	31,03	31,39	19,85	15,14
Tháng XI	4,31	163,33	36,46	23,35	10,2
Tháng XII	3,32	59,5	33,52	17,65	3,25

Bảng A.14. Lưu lượng nước trung bình ngày năm 2019 tại trạm Đại Ninh

Đơn vị: m³/s

Tháng Ngày	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	48,2	1,07	1,22	1,38	7,80	8,41	4,43	3,93	4,14	25,0	7,04	3,38	
2	44,5	0,809	1,07	1,29	12,3	6,20	6,49	2,31	8,10	17,3	7,04	2,93	
3	56,2	0,869	0,932	0,932	7,20	4,46	12,3	3,01	16,5	10,1	13,1	2,66	
4	27,5	1,38	0,697	1,55	4,56	3,58	5,69	2,74	37,4	15,6	12,0	3,70	
5	12,4	1,38	1,14	2,06	7,38	6,01	2,94	2,64	60,9	30,0	9,61	5,19	
6	7,30	1,22	1,22	1,38	6,67	3,93	5,91	2,05	33,1	56,6	8,40	4,98	
7	4,78	1,84	1,22	1,07	5,00	5,73	4,39	2,41	18,5	38,4	6,78	5,61	
8	3,38	1,46	2,53	0,809	3,58	3,96	2,43	20,5	11,7	26,3	5,83	7,83	
9	4,59	1,22	4,98	0,646	7,04	7,44	2,74	17,0	8,29	19,4	5,19	11,3	
10	4,04	0,932	8,11	1,55	11,6	4,80	5,43	12,5	5,21	15,3	9,93	7,04	
11	3,22	0,869	4,98	2,80	13,4	3,13	3,84	11,2	3,88	16,1	68,6	4,40	
12	2,66	1,64	3,22	2,06	9,78	3,15	2,70	7,58	2,68	10,0	34,6	3,08	
13	2,29	1,64	4,59	1,74	13,7	5,62	5,17	4,19	4,41	13,1	15,2	2,29	
14	4,04	1,38	4,98	2,93	10,4	11,8	2,99	4,14	8,44	9,01	9,93	2,93	
15	6,78	1,14	4,22	2,53	7,71	5,37	4,32	2,51	21,2	7,30	8,11	2,80	
16	4,40	0,869	3,38	4,40	11,1	3,02	2,33	3,91	32,7	14,6	7,56	1,74	
17	3,08	0,752	2,66	4,04	15,4	4,59	3,43	2,22	24,2	38,4	6,78	2,29	
18	2,29	0,646	2,17	2,93	10,1	4,89	5,46	1,20	47,5	25,4	6,30	2,17	
19	2,06	0,809	1,55	2,29	12,5	3,64	7,27	1,63	40,1	14,1	5,83	1,64	
20	3,38	0,752	1,22	3,38	8,01	7,00	4,84	1,88	26,6	6,46	5,19	2,41	
21	3,22	0,752	1,14	3,54	9,50	12,8	3,28	1,20	22,0	2,39	4,59	2,17	
22	3,54	1,38	1,38	2,93	6,05	7,36	3,63	0,813	43,1	2,25	7,30	1,74	
23	4,59	2,29	2,29	2,29	7,17	4,02	2,14	1,24	27,6	5,76	10,6	2,29	
24	7,04	1,74	2,17	1,64	4,75	4,99	1,26	1,33	18,7	5,81	7,56	3,54	
25	5,83	1,38	1,55	1,29	7,77	3,24	2,17	1,01	13,6	3,60	5,83	3,22	
26	4,59	1,00	1,14	1,00	5,30	3,01	1,31	0,550	9,63	4,10	4,59	2,06	
27	2,80	0,697	0,869	0,697	9,00	5,16	2,89	0,254	6,87	8,06	3,87	1,22	
28	1,95	0,597	0,646	0,465	14,7	3,51	3,55	0,741	5,00	6,55	3,38	0,752	
29	2,29		0,809	0,323	10,2	5,74	2,30	2,19	7,64	4,56	2,93	1,07	
30	1,64		0,597	0,752	15,6	7,44	4,16	4,71	12,4	6,84	2,41	1,38	
31	1,29		0,752		9,77		3,82	6,27		10,9		1,00	
Tổng cộng	285,87	32,513	69,432	56,694	285,04	164,00	125,61	129,86	582,09	469,29	306,08	100,81	
Trung bình	9,22	1,16	2,24	1,89	9,19	5,47	4,05	4,19	19,4	15,1	10,2	3,25	
Lớn nhất	66,2	2,53	9,93	4,98	20,0	16,1	16,1	35,3	74,9	66,2	119	13,5	
Nhỏ nhất	2,37	0,832	0,832	0,398	1,25	0,612	1,25	0,960	1,70	6,31	2,02	2,90	
ΔQ	64,98	2,02	9,38	4,72	18,26	13,69	15,03	35,11	72,61	64,74	116,71	12,85	
ĐẶC TRƯNG NĂM	Tổng số:						2607,3	m ³ /s	Tổng lượng:			0,225	*10 ⁹ m ³
	Lưu lượng TB tháng lớn nhất:						119	m ³ /s	Môđun:			5,3	l/s.km ²
	Lưu lượng TB tháng nhỏ nhất:						0,191	m ³ /s	Độ sâu dòng chảy:			169	mm
	Lưu lượng trung bình năm:						7,14	m ³ /s					
ĐẶC TRƯNG MÙA	Lưu lượng lớn nhất mùa lũ: 74,9 m ³ /s						Lưu lượng lớn nhất mùa cạn 119 m ³ /s						
	Lưu lượng nhỏ nhất mùa lũ: 0,612 m ³ /s						Lưu lượng nhỏ nhất mùa cạn 0,398 m ³ /s						
	Tổng lượng nước mùa lũ: 0,152 *10 ⁹ m ³						Tổng lượng nước mùa cạn: 0,073 *10 ⁹ m ³						
	Lưu lượng TB 10 ngày liên tục nhỏ nhất trong năm là: 0,997 m ³ /s (Từ ngày 25/03/2019 đến ngày 03/04/2019)												

3.4. Trạm Cát Tiên

Bảng A.15. Lưu lượng nước trung bình tháng trong 5 năm gần nhất

Đơn vị: m³/s

	2015	2016	2017	2018	2019
TB năm	144,04	124,94	204,7	189	167,58
Tháng I	62,71	39,71	81,56	111,32	83,64
Tháng II	42,12	43,5	71,75	83,65	78,18
Tháng III	125,84	28,4	88,38	138,76	107,96
Tháng IV	119,77	28,31	77,53	100,95	120,94
Tháng V	163,57	71,58	168,58	128,55	115,43
Tháng VI	102,65	147,4	235,13	188,87	124,65
Tháng VII	261	136,66	300,71	234,9	170,84
Tháng VIII	267,32	193	326,45	406,03	323,42
Tháng IX	199,57	187,6	302,27	329,33	384,53
Tháng X	177,26	238,32	397,42	222,03	242,32
Tháng XI	117,66	215,83	262,4	182,95	154,18
Tháng XII	77,95	166,26	133,28	131,91	99,93

Bảng A.16. Lưu lượng nước trung bình ngày năm 2019 tại trạm Cát Tiên

Đơn vị: m^3/s

MỤC 4. NHIỆT ĐỘ NƯỚC

- Nhiệt độ nước mặt được tổng hợp, thống kê các giá trị trung bình, giá trị lớn nhất, nhỏ nhất và biên độ dao động nhiệt độ nước trong tháng, trong năm;
- Chế độ đo: Nhiệt độ nước được đo 02 lần/ tháng, vào các ngày 01 và 15 hàng tháng;
- Thiết bị đo: nhiệt kế nước;
- Quan trắc nhiệt độ nước chính xác đến $0,1^{\circ}\text{C}$.

Bảng A.17. Nhiệt độ nước tại các trạm quan trắc

Đơn vị: $^{\circ}\text{C}$

TT	Tên trạm	Đặc trưng	Tháng												Thời gian xuất hiện giá trị Min, Max trong năm
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	Ya Yun Ha	Trung bình	26,4	25,0	26,2	26,35	29,25	26,75	26,85	25,95	25,55	25,9	25,0	23,3	
		Max	26,5	26,2	26,4	26,5	29,9	27,0	27,5	26,1	26,4	26,0	25,4	24,8	02/05/2019
		Min	26,3	23,8	26,0	26,2	28,6	26,5	26,2	25,8	24,7	25,8	24,6	21,8	16/12/2019
		ΔT	0,2	2,4	0,4	0,3	1,3	0,5	1,3	0,3	1,7	0,2	0,8	3	
2	Đức Xuyên	Trung bình	23,5	23,75	24,0	23,8	24,15	24,05	23,9	23,85	23,9	24,05	23,55	23,6	
		Max	23,6	23,8	24,1	24,2	24,4	24,2	24,2	24,1	24,0	24,1	23,6	23,7	02/05/2019
		Min	23,4	23,7	23,9	23,4	23,9	23,9	23,6	23,6	23,8	24,0	23,5	23,5	15/01/2019
		ΔT	0,2	0,1	0,2	0,8	0,5	0,3	0,6	0,5	0,2	0,1	0,1	0,2	
3	Đại Ninh	Trung bình	21,8	23,9	23,0	25,4	25,1	26,0	25,2	24,3	22,4	23,3	22,4	21,9	
		Max	23,4	24,2	23,4	25,8	25,8	26,2	25,8	24,4	22,6	23,4	23,0	22,4	17/06/2019
		Min	20,2	23,6	22,6	25,0	24,4	25,8	24,6	24,2	22,2	23,2	21,8	21,4	02/01/2019
		ΔT	3,2	0,6	0,8	0,8	1,4	0,4	1,2	0,2	0,4	0,2	1,2	1	
4	Cát Tiên	Trung bình	24,65	24,4	25,0	25,7	26,1	25,5	24,9	25,2	25,5	25,0	25,3	25,0	
		Max	24,8	24,6	25,2	25,8	26,2	25,8	25,0	25,6	26,2	25,2	25,4	25,2	02/05/2019
		Min	24,5	24,2	24,8	25,6	26,0	25,2	24,8	24,8	24,8	25,2	24,8	24,8	11/02/2019
		ΔT	0,3	0,4	0,4	0,2	0,2	0,6	0,2	0,8	1,4	0,4	0,2	0,4	

MỤC 5. CHẤT LƯỢNG NƯỚC

- Mẫu phân tích tại trạm gồm các chỉ tiêu phân tích: nhiệt độ (T^0C), pH, độ đục, DO, BOD₅, COD;
- Mẫu nhiễm bẩn phân tích các chỉ tiêu: NO₂⁻, NO₃⁻, NH₄⁺, PO₄³⁻;
- Mẫu đa lượng phân tích các chỉ tiêu: SO₄²⁻, Cl⁻, SiO₃²⁻, Na⁺, K⁺, Ca²⁺, Mg²⁺;
- Mẫu vi lượng phân tích các chỉ tiêu: Hg, Cr, Cu, Zn, Mn, F⁻;
- Tần suất lấy mẫu:
 - + Đối với mẫu phân tích tại trạm và mẫu nhiễm bẩn: lấy 02 lần /tháng vào các ngày 01 và 15 hàng tháng;
 - + Đối với mẫu đa lượng, vi lượng: lấy 01 lần/ quý vào ngày đầu tiên của tháng cuối quý;
 - Phương pháp phân tích chất lượng nước
 - + Độ pH: đo bằng giấy quỳ tím;
 - + Độ dẫn điện Ec: xác định bằng thiết bị cầm tay (TCVN 4580-1988);
 - + Độ đục (NTU): xác định bằng thiết bị cầm tay, máy HI 93703-11;
 - + Nồng độ ôxy hòa tan DO: xác định bằng máy HI 9146;
 - + Xác định COD: xác định bằng phương pháp TCVN 6491:1999;
 - + Xác định BOD₅: xác định bằng phương pháp TCVN 6001:1995;
 - + Xác định NO₂⁻: xác định bằng phương pháp TCVN 4561-88;
 - + Xác định NO₃⁻: xác định bằng phương pháp TCVN 4562-88;
 - + Xác định NH₄⁺: xác định bằng phương pháp TCVN 4563-88;
 - + Xác định PO₄³⁻: xác định bằng phương pháp TCVN 6202-96;
 - + Xác định SO₄²⁻: xác định bằng phương pháp TCVN 6002:1996;
 - + Xác định Cl⁻: xác định bằng phương pháp TCVN 6194:1996;
 - + Xác định SiO₃²⁻: xác định bằng phương pháp TCVN 5501-91;
 - + Xác định Na⁺: xác định bằng phương pháp TCVN 6196-2:1996;
 - + Xác định K⁺: xác định bằng phương pháp TCVN 6196-2:1996;
 - + Xác định Ca²⁺: xác định bằng phương pháp TCVN 6224:1996;
 - + Xác định Mg²⁺: xác định bằng phương pháp TCVN 6224:1996;
 - + Xác định Hg: xác định bằng phương pháp TCVN 4580-88;
 - + Xác định Cr: xác định bằng phương pháp TCVN 4574-88;
 - + Xác định Cu: xác định bằng phương pháp TCVN 4572-88;
 - + Xác định Zn: xác định bằng phương pháp TCVN 4575-88;

- + Xác định Mn: xác định bằng phương pháp TCVN 4578-88;
- + Xác định F-: xác định bằng phương pháp TCVN 4568-88.
- Hầu hết các chỉ tiêu phân tích (trừ độ pH) có đơn vị tính là mg/l, lấy chính xác 2 số sau phần thập phân, một số chỉ tiêu vi lượng, đa lượng tùy theo mức độ phát hiện là lấy từ 1 đến 4 số sau phần thập phân.

5.1. Trạm Ya Yun Hẹ

Bảng A.18. Kết quả phân tích môi trường trạm Ya Yun Hẹ

TT	Ngày lấy mẫu	Ngày phân tích	Chỉ tiêu phân tích tại trạm					
			T ⁰ (°C)	pH	DO (mg/l)	Độ đục (NTU)	COD (mg/l)	BOD5 (mg/l)
1	02-01-2019	02-01-2019	26,3	6,0	10,7	30,3	3,0	1,0
2	15-01-2019	15-01-2019	26,5	6,0	8,31	17,4	3,0	1,0
3	11-02-2019	11-02-2019	23,8	6,0	8,83	9,87	3,0	1,0
4	21-02-2019	21-02-2019	26,2	6,0	8,42	8,61	3,0	1,0
5	04-03-2019	04-03-2019	26,0	6,0	8,35	8,72	1,2	0,6
6	18-03-2019	18-03-2019	26,4	6,0	8,24	8,94	1,1	0,6
7	01-04-2019	01-04-2019	26,5	6,5	8,16	27,6	1,8	0,6
8	16-04-2019	16-04-2019	26,2	6,0	8,39	17,7	3,2	1,2
9	02-05-2019	02-05-2019	29,9	6,0	9,61	17,3	1,4	0,6
10	15-05-2019	15-05-2019	28,6	6,0	7,55	255	12,4	6,0
11	03-06-2019	03-06-2019	27,0	6,3	7,24	283	3,7	1,2
12	17-06-2019	17-06-2019	26,5	6,1	9,52	95,0	7,0	2,4
13	01-07-2019	01-07-2019	26,2	6,4	9,04	174	8,9	2,4
14	15-07-2019	15-07-2019	27,5	6,2	8,76	38,7	1,7	0,6
15	01-08-2019	01-08-2019	25,8	6,3	9,74	90,0	6,7	1,2
16	14-08-2019	14-08-2019	26,1	6,0	8,25	126	4,4	1,8
17	03-09-2019	03-09-2019	24,7	6,4	6,97	375	21,7	5,0
18	16-09-2019	16-09-2019	26,4	6,1	5,72	121	1,7	0,6
19	01-10-2019	01-10-2019	26,0	6,0	7,86	94,0	1,2	0,6
20	15-10-2019	15-10-2019	25,8	6,1	6,65	83,0	1,1	0,6
21	04-11-2019	04-11-2019	24,6	6,2	9,62	104	9,7	3,0
22	18-11-2019	18-11-2019	25,4	6,0	7,27	124	1,9	0,6
23	02-12-2019	02-12-2019	24,8	6,1	10,8	65,0	1,5	0,6
24	16-12-2019	16-12-2019	21,8	6,2	9,62	198	4,3	1,2
Giá trị trung bình			26,0	6,1	8,49	99	4,5	1,5
Giá trị lớn nhất			29,9	6,5	10,80	375	21,7	6,0
Thời gian xuất hiện			02-05	01-04	02-12	03-09	03-09	15-05
Giá trị nhỏ nhất			21,8	6,0	5,72	8,6	1,1	0,6
Thời gian xuất hiện			16-12	02-01	16-09	21-02	18-03	04-03

Bảng A.19. Kết quả phân tích mẫu nhiễm bẩn tại trạm Ya Yun Ha

TT	Ngày lấy mẫu	Ngày phân tích	Chỉ tiêu phân tích			
			NO ₂ ⁻ (mg/l)	NO ₃ ⁺ (mg/l)	NH ₄ ⁺ (mg/l)	PO ₄ ³⁻ (mg/l)
1	02-01-2019	03-01-2019	0,016	1,967	0,009	0,054
2	15-01-2019	16-01-2019	0,024	1,500	0,011	0,051
3	11-02-2019	12-02-2019	0,004	1,861	0,011	0,002
4	21-02-2019	22-02-2019	0,012	3,996	0,014	0,014
5	04-03-2019	05-03-2019	0,006	0,403	0,012	0,011
6	18-03-2019	19-03-2019	0,011	0,869	0,007	0,045
7	01-04-2019	02-04-2019	0,049	1,831	0,012	0,051
8	16-04-2019	17-04-2019	0,028	2,596	0,005	0,033
9	02-05-2019	03-05-2019	0,057	2,401	0,006	0,016
10	15-05-2019	16-05-2019	0,027	3,750	0,014	0,031
11	03-06-2019	04-06-2019	0,015	1,225	0,012	0,030
12	17-06-2019	18-06-2019	0,012	1,539	0,007	0,035
13	01-07-2019	02-07-2019	0,015	1,792	0,007	0,042
14	15-07-2019	16-07-2019	0,016	0,740	0,009	0,038
15	01-08-2019	02-08-2019	0,018	1,172	0,008	0,050
16	14-08-2019	15-08-2019	0,014	1,445	0,012	0,040
17	03-09-2019	04-09-2019	0,015	0,102	0,015	0,026
18	16-09-2019	17-09-2019	0,036	1,718	0,014	0,024
19	01-10-2019	02-10-2019	0,027	1,976	0,017	0,065
20	15-10-2019	16-10-2019	0,016	2,686	0,014	0,062
21	04-11-2019	05-11-2019	0,017	1,605	0,021	0,141
22	18-11-2019	19-11-2019	0,004	1,806	0,007	0,012
23	02-12-2019	03-12-2019	0,028	2,020	0,011	0,069
24	16-12-2019	17-12-2019	0,082	1,621	0,009	0,055
Giá trị trung bình			0,023	1,776	0,011	0,042
Giá trị lớn nhất			0,082	3,996	0,021	0,141
Thời gian xuất hiện			16-12	21-02	04-11	04-11
Giá trị nhỏ nhất			0,004	0,102	0,005	0,002
Thời gian xuất hiện			11-02	03-09	16-04	11-02

Bảng A.20. Kết quả phân tích mẫu đa lượng tại trạm Ya Yun Ha

TT	Ngày lấy mẫu	Ngày phân tích	Chỉ tiêu phân tích						
			SO ₄ ²⁻ (mg/l)	Cl ⁻ (mg/l)	SiO ₃ ²⁻ (mg/l)	Na ⁺ (mg/l)	K ⁺ (mg/l)	Ca ²⁺ (mg/l)	Mg ²⁺ (mg/l)
1	18-03-2019	19-03-2019	4,68	2,84	14,73	4,43	2,48	5,61	3,28
2	17-06-2019	18-06-2019	1,40	2,13	9,87	3,47	1,84	5,01	2,55
3	16-09-2019	17-09-2019	0,67	1,77	26,02	3,62	2,27	4,41	2,68
4	16-12-2019	17-12-2019	6,01	1,42	31,01	3,10	2,48	3,61	1,22
Giá trị trung bình			3,19	2,04	20,41	3,66	2,27	4,66	2,43
Giá trị lớn nhất			6,01	2,84	31,01	4,43	2,48	5,61	3,28
Thời gian xuất hiện			16-12	18-03	16-12	18-03	18-03	18-03	18-03
Giá trị nhỏ nhất			0,67	1,42	9,87	3,10	1,84	3,61	1,22
Thời gian xuất hiện			16-09	16-12	17-06	16-12	17-06	16-12	16-12

Bảng A.21. Kết quả phân tích mẫu vi lượng tại trạm Ya Yun Ha

TT	Ngày lấy mẫu	Ngày phân tích	Chỉ tiêu phân tích					
			Hg (mg/l)	Cr (mg/l)	Cu (mg/l)	Zn (mg/l)	Mn (mg/l)	F ⁻ (mg/l)
1	18-03-2019	19-03-2019	0,001	0,003	0,064	0,003	0,041	0,234
2	17-06-2019	18-06-2019	0,0005	0,002	0,002	0,011	0,061	0,163
3	16-09-2019	17-09-2019	0,001	0,008	0,005	0,008	0,064	0,128
4	16-12-2019	17-12-2019	0,001	0,008	0,005	0,007	0,057	0,283
Giá trị trung bình			0,001	0,005	0,019	0,007	0,056	0,202
Giá trị lớn nhất			0,001	0,008	0,064	0,011	0,064	0,283
Thời gian xuất hiện			18-03	16-09	18-03	17-06	16-09	16-12
Giá trị nhỏ nhất			0,001	0,002	0,002	0,003	0,041	0,128
Thời gian xuất hiện			17-06	17-06	17-06	18-03	18-03	16-09

5.2. Trạm Đức Xuyên

Bảng A.22. Kết quả phân tích môi trường trạm Đức Xuyên

TT	Ngày lấy mẫu	Ngày phân tích	Chỉ tiêu phân tích tại trạm					
			T (°C)	pH	DO (mg/l)	Độ đục (NTU)	COD (mg/l)	BOD ₅ (mg/l)
1	02-01-2019	02-01-2019	23,6	6,5	9,4	33,2	3,0	12,0
2	15-01-2019	15-01-2019	23,4	6,2	8,6	31,8	3,0	12,6
3	11-02-2019	11-02-2019	23,8	6,6	9,9	26,3	3,0	15,3
4	21-02-2019	21-02-2019	23,7	6,4	9,6	23,4	3,0	14,9
5	04-03-2019	04-03-2019	23,9	6,7	9,7	5,75	1,2	0,6
6	18-03-2019	18-03-2019	24,1	6,5	8,2	12,3	1,5	1,2
7	01-04-2019	01-04-2019	23,4	6,7	8,8	10,5	1,1	0,6
8	16-04-2019	16-04-2019	24,2	6,6	10,1	14,5	2,0	1,2
9	02-05-2019	02-05-2019	24,4	6,3	10,6	10,7	1,1	0,6
10	15-05-2019	15-05-2019	23,9	6,5	11,5	12,5	2,4	1,2
11	03-06-2019	03-06-2019	24,2	6,5	8,0	12,9	1,1	0,6
12	17-06-2019	17-06-2019	23,9	6,6	8,4	19,8	9,2	2,4
13	01-07-2019	01-07-2019	24,2	6,6	12,1	47,3	10,9	3,0
14	15-07-2019	15-07-2019	23,6	6,4	11,4	51,3	1,7	0,6
15	01-08-2019	01-08-2019	24,1	6,7	8,9	23,8	5,0	1,2
16	14-08-2019	14-08-2019	23,6	6,6	8,6	26,3	14,4	5,4
17	03-09-2019	03-09-2019	24,0	6,6	9,1	271	20,9	4,0
18	16-09-2019	16-09-2019	23,8	6,4	9,0	263	9,0	2,4
19	01-10-2019	01-10-2019	24,1	6,7	8,3	183	1,2	0,6
20	15-10-2019	15-10-2019	24,0	6,5	8,6	197	1,2	0,6
21	04-11-2019	04-11-2019	23,6	6,5	10,7	85,6	2,7	1,2
22	18-11-2019	18-11-2019	23,5	6,4	12,4	123	1,3	0,6
23	02-12-2019	02-12-2019	23,7	6,5	8,5	75,1	1,7	0,6
24	16-12-2019	16-12-2019	23,5	6,6	8,7	66,7	2,4	1,8
Giá trị trung bình			23,8	6,5	9,55	67,8	4,3	3,6
Giá trị lớn nhất			24,4	6,7	12,4	271	20,9	15,3
Thời gian xuất hiện			02-05	04-03	18-11	03-09	03-09	11-02
Giá trị nhỏ nhất			23,4	6,2	8,00	5,8	1,1	0,6
Thời gian xuất hiện			15-01	15-01	03-06	04-03	01-04	01-04

Bảng A.23. Kết quả phân tích mẫu nhiễm bẩn tại trạm Đức Xuyên

TT	Ngày lấy mẫu	Ngày phân tích	Chỉ tiêu phân tích			
			NO ₂ ⁻ (mg/l)	NO ₃ ⁺ (mg/l)	NH ₄ ⁺ (mg/l)	PO ₄ ³⁻ (mg/l)
1	02-01-2019	03-01-2019	0,014	1,149	0,009	0,026
2	15-01-2019	16-01-2019	0,016	0,432	0,007	0,042
3	11-02-2019	12-02-2019	0,004	0,081	0,011	0,002
4	21-02-2019	22-02-2019	0,009	0,016	0,011	0,011
5	04-03-2019	05-03-2019	0,008	0,088	0,007	0,013
6	18-03-2019	19-03-2019	0,012	0,317	0,009	0,036
7	01-04-2019	02-04-2019	0,012	0,078	0,017	0,068
8	16-04-2019	17-04-2019	0,008	0,323	0,012	0,027
9	02-05-2019	03-05-2019	0,008	0,021	0,011	0,017
10	15-05-2019	16-05-2019	0,025	0,232	0,007	0,021
11	03-06-2019	04-06-2019	0,019	0,325	0,005	0,037
12	17-06-2019	18-06-2019	0,018	1,650	0,009	0,042
13	01-07-2019	02-07-2019	0,014	1,640	0,012	0,049
14	15-07-2019	16-07-2019	0,018	0,643	0,014	0,052
15	01-08-2019	02-08-2019	0,020	0,521	0,012	0,046
16	14-08-2019	15-08-2019	0,016	1,621	0,015	0,047
17	03-09-2019	04-09-2019	0,014	0,798	0,021	0,038
18	16-09-2019	17-09-2019	0,008	1,056	0,012	0,034
19	01-10-2019	02-10-2019	0,011	0,776	0,021	0,057
20	15-10-2019	16-10-2019	0,017	0,674	0,009	0,041
21	04-11-2019	05-11-2019	0,011	0,796	0,015	0,048
22	18-11-2019	19-11-2019	0,003	0,883	0,012	0,008
23	02-12-2019	03-12-2019	0,023	0,346	0,009	0,042
24	16-12-2019	17-12-2019	0,011	0,260	0,014	0,017
Giá trị trung bình			0,013	0,614	0,012	0,034
Giá trị lớn nhất			0,025	1,650	0,021	0,068
Thời gian xuất hiện			15-05	17-06	03-09	01-04
Giá trị nhỏ nhất			0,003	0,016	0,005	0,002
Thời gian xuất hiện			18-11	21-02	03-06	11-02

Bảng A.24. Kết quả phân tích mẫu đa lượng tại trạm Đức Xuyên

TT	Ngày lấy mẫu	Ngày phân tích	Chỉ tiêu phân tích						
			SO ₄ ²⁻ (mg/l)	Cl ⁻ (mg/l)	SiO ₃ ²⁻ (mg/l)	Na ⁺ mg/l)	K ⁺ (mg/l)	Ca ²⁺ (mg/l)	Mg ²⁺ (mg/l)
1	18-03-2019	18-03-2019	4,34	1,77	20,70	3,66	1,20	4,41	0,61
2	17-06-2019	17-06-2019	1,52	2,84	9,23	3,09	1,63	2,61	0,73
3	16-09-2019	16-09-2019	1,39	1,77	23,66	2,52	1,63	2,20	0,36
4	16-12-2019	16-12-2019	2,70	2,13	25,88	3,28	1,20	2,81	0,97
Giá trị trung bình			2,49	2,13	19,87	3,14	1,42	3,01	0,67
Giá trị lớn nhất			4,34	2,84	25,88	3,66	1,63	4,41	0,97
Thời gian xuất hiện			18-03	17-06	16-12	18-03	17-06	18-03	16-12
Giá trị nhỏ nhất			1,39	1,77	9,23	2,52	1,20	2,20	0,36
Thời gian xuất hiện			16-09	18-03	17-06	16-09	18-03	16-09	16-09

Bảng A.25. Kết quả phân tích mẫu vi lượng tại trạm Đức Xuyên

TT	Ngày lấy mẫu	Ngày phân tích	Chỉ tiêu phân tích					
			Hg (mg/l)	Cr (mg/l)	Cu (mg/l)	Zn (mg/l)	Mn (mg/l)	F ⁻ (mg/l)
1	18-03-2019	18-03-2019	0,001	0,002	0,001	0,003	0,023	0,143
2	17-06-2019	17-06-2019	0,001	0,001	0,001	0,009	0,017	0,177
3	16-09-2019	16-09-2019	0,0005	0,001	0,003	0,010	0,009	0,088
4	16-12-2019	16-12-2019	0,0005	0,001	0,003	0,009	0,010	0,046
Giá trị trung bình			0,001	0,001	0,002	0,008	0,015	0,114
Giá trị lớn nhất			0,001	0,002	0,003	0,010	0,023	0,177
Thời gian xuất hiện			18-03	18-03	16-09	16-09	18-03	17-06
Giá trị nhỏ nhất			0,001	0,001	0,001	0,003	0,009	0,046
Thời gian xuất hiện			16-09	17-06	18-03	18-03	16-09	16-12

5.3. Trạm Đại Ninh

Bảng A.26. Kết quả phân tích môi trường trạm Đại Ninh

TT	Ngày lấy mẫu	Ngày phân tích	Chỉ tiêu phân tích tại trạm					
			T (°C)	pH	DO (mg/l)	Độ đục (NTU)	COD (mg/l)	BOD ₅ (mg/l)
1	02-01-2019	02-01-2019	20,2	7,0	8,4	59,0	3,0	1,0
2	15-01-2019	15-01-2019	23,4	7,0	8,2	40,0	3,0	1,0
3	11-02-2019	11-02-2019	23,6	7,0	8,9	25,1	3,0	1,0
4	21-02-2019	21-02-2019	24,2	7,0	8,6	13,4	3,0	1,0
5	04-03-2019	04-03-2019	22,6	7,0	8,4	14,6	6,9	1,8
6	18-03-2019	18-03-2019	23,4	7,0	8,1	18,3	1,8	0,6
7	01-04-2019	01-04-2019	25,0	7,0	8,3	14,4	11,7	3,6
8	16-04-2019	16-04-2019	25,8	7,0	7,6	11,2	8,7	1,8
9	02-05-2019	02-05-2019	24,4	7,0	7,9	505	13,1	3,0
10	15-05-2019	15-05-2019	25,8	7,0	8,1	178	17,8	4,2
11	03-06-2019	03-06-2019	25,8	6,8	8,2	163	14,7	3,6
12	17-06-2019	17-06-2019	26,2	6,8	7,9	42,8	11,1	4,2
13	01-07-2019	01-07-2019	24,6	6,5	8,3	52,0	14,1	3,0
14	15-07-2019	15-07-2019	25,8	6,7	7,2	63,0	16,1	4,2
15	01-08-2019	01-08-2019	24,4	6,7	7,6	41,9	12,8	3,0
16	14-08-2019	14-08-2019	24,2	7,0	7,1	65,0	10,8	2,4
17	03-09-2019	03-09-2019	22,2	6,9	9,5	87,0	9,3	3,0
18	16-09-2019	16-09-2019	22,6	7,0	7,9	499	41,4	5,0
19	01-10-2019	01-10-2019	23,4	6,7	7,9	338	22,0	10,0
20	15-10-2019	15-10-2019	23,2	6,9	7,5	196	9,5	3,6
21	04-11-2019	04-11-2019	21,8	7,0	7,3	156	9,3	3,0
22	18-11-2019	18-11-2019	23,0	6,9	8,7	52,0	5,0	2,4
23	02-12-2019	02-12-2019	22,4	6,8	8,6	25,6	4,5	1,8
24	16-12-2019	16-12-2019	21,4	6,7	6,6	18,7	5,4	1,8
Giá trị trung bình			23,7	6,9	8,03	111,6	10,8	2,9
Giá trị lớn nhất			26,2	7,0	9,5	505	41,4	10,0
Thời gian xuất hiện			17-06	02-01	03-09	02-05	16-09	01-10
Giá trị nhỏ nhất			20,2	6,5	6,60	11,2	1,8	0,6
Thời gian xuất hiện			02-01	01-07	16-12	16-04	18-03	18-03

Bảng A.27. Kết quả phân tích mẫu nhiễm bẩn tại trạm Đại Ninh

TT	Ngày lấy mẫu	Ngày phân tích	Chỉ tiêu phân tích			
			NO ₂ ⁻ (mg/l)	NO ₃ ⁺ (mg/l)	NH ₄ ⁺ (mg/l)	PO ₄ ³⁻ (mg/l)
1	02-01-2019	03-01-2019	0,034	2,557	0,013	0,065
2	15-01-2019	16-01-2019	0,077	5,064	0,012	0,068
3	11-02-2019	12-02-2019	0,029	4,102	0,012	0,008
4	21-02-2019	22-02-2019	0,126	5,041	0,014	0,037
5	04-03-2019	05-03-2019	0,118	5,748	0,017	0,013
6	18-03-2019	19-03-2019	0,138	4,809	0,012	0,074
7	01-04-2019	02-04-2019	0,184	4,845	0,008	0,088
8	16-04-2019	17-04-2019	0,128	6,059	0,017	0,028
9	02-05-2019	03-05-2019	0,085	11,442	0,008	0,445
10	15-05-2019	16-05-2019	0,318	11,224	0,009	0,501
11	03-06-2019	04-06-2019	0,242	7,940	0,021	0,041
12	17-06-2019	18-06-2019	0,248	6,176	0,008	0,092
13	01-07-2019	02-07-2019	0,307	6,618	0,005	0,104
14	15-07-2019	16-07-2019	0,278	7,323	0,005	0,091
15	01-08-2019	02-08-2019	0,222	6,479	0,011	0,102
16	14-08-2019	15-08-2019	0,247	11,224	0,014	0,126
17	03-09-2019	04-09-2019	0,225	7,882	0,009	0,072
18	16-09-2019	17-09-2019	0,154	8,164	0,019	0,081
19	01-10-2019	02-10-2019	0,052	10,802	0,015	0,338
20	15-10-2019	16-10-2019	0,125	9,653	0,021	0,231
21	04-11-2019	05-11-2019	0,161	8,461	0,022	0,249
22	18-11-2019	19-11-2019	0,098	5,193	0,012	0,088
23	02-12-2019	03-12-2019	0,070	6,383	0,014	0,124
24	16-12-2019	17-12-2019	0,126	5,423	0,014	0,021
Giá trị trung bình			0,158	7,026	0,013	0,129
Giá trị lớn nhất			0,318	11,442	0,022	0,501
Thời gian xuất hiện			15-05	02-05	04-11	15-05
Giá trị nhỏ nhất			0,029	2,557	0,005	0,008
Thời gian xuất hiện			11-02	02-01	01-07	11-02

Bảng A.28. Kết quả phân tích mẫu đa lượng tại trạm Đại Ninh

TT	Ngày lấy mẫu	Ngày phân tích	Chỉ tiêu phân tích						
			SO ₄ ²⁻ (mg/l)	Cl ⁻ (mg/l)	SiO ₃ ²⁻ (mg/l)	Na ⁺ (mg/l)	K ⁺ (mg/l)	Ca ²⁺ (mg/l)	Mg ²⁺ (mg/l)
1	18-03-2019	19-03-2019	11,75	8,51	12,95	8,89	4,18	12,02	3,16
2	17-06-2019	18-06-2019	11,62	12,76	9,32	13,60	5,88	14,83	5,11
3	16-09-2019	17-09-2019	6,97	2,48	14,20	9,17	6,30	13,43	4,01
4	16-12-2019	17-12-2019	11,20	9,93	16,64	10,83	4,60	14,03	4,86
Giá trị trung bình			10,39	8,42	13,28	10,62	5,24	13,58	4,29
Giá trị lớn nhất			11,75	12,76	16,64	13,60	6,30	14,83	5,11
Thời gian xuất hiện			18-03	17-06	16-12	17-06	16-09	17-06	17-06
Giá trị nhỏ nhất			6,97	2,48	9,32	8,89	4,18	12,02	3,16
Thời gian xuất hiện			16-09	16-09	17-06	18-03	18-03	18-03	18-03

Bảng A.29. Kết quả phân tích mẫu vi lượng tại trạm Đại Ninh

TT	Ngày lấy mẫu	Ngày phân tích	Chỉ tiêu phân tích					
			Hg (mg/l)	Cr (mg/l)	Cu (mg/l)	Zn (mg/l)	Mn (mg/l)	F ⁻ (mg/l)
1	18-03-2019	19-03-2019	0,001	0,002	0,001	0,001	0,094	0,344
2	17-06-2019	18-06-2019	0,0005	0,003	0,003	0,009	0,120	0,223
3	16-09-2019	17-09-2019	0,001	0,004	0,006	0,018	0,105	0,226
4	16-12-2019	17-12-2019	0,0005	0,004	0,006	0,013	0,096	0,117
Giá trị trung bình			0,001	0,003	0,004	0,010	0,104	0,228
Giá trị lớn nhất			0,001	0,004	0,006	0,018	0,120	0,344
Thời gian xuất hiện			18-03	16-09	16-09	16-09	17-06	18-03
Giá trị nhỏ nhất			0,001	0,002	0,001	0,001	0,094	0,117
Thời gian xuất hiện			17-06	18-03	18-03	18-03	18-03	16-12

5.4. Trạm Cát Tiên

Bảng A.30. Kết quả phân tích môi trường trạm Cát Tiên

TT	Ngày lấy mẫu	Ngày phân tích	Chỉ tiêu phân tích tại trạm					
			T (°C)	pH	DO (mg/l)	Độ đục (NTU)	COD (mg/l)	BOD ₅ (mg/l)
1	02-01-2019	02-01-2019	24,8	6,5	4,25	57,0	3,0	1,0
2	15-01-2019	15-01-2019	24,5	6,5	3,49	79,0	3,0	1,0
3	11-02-2019	11-02-2019	24,2	6,5	4,21	26,0	3,5	1,2
4	21-02-2019	21-02-2019	24,6	6,5	3,40	51,0	3,0	1,0
5	04-03-2019	04-03-2019	24,8	6,5	3,75	36,3	1,2	0,6
6	18-03-2019	18-03-2019	25,2	6,5	3,55	76,0	24,8	18,0
7	01-04-2019	01-04-2019	25,8	6,0	3,57	13,2	1,1	0,6
8	16-04-2019	16-04-2019	25,6	6,4	3,62	68,0	1,7	0,6
9	02-05-2019	02-05-2019	26,2	6,5	3,42	63,0	6,1	1,8
10	15-05-2019	15-05-2019	26,0	6,3	4,02	79,0	5,8	1,2
11	03-06-2019	03-06-2019	25,2	6,6	4,04	65,0	1,2	0,6
12	17-06-2019	17-06-2019	25,8	6,3	3,98	62,0	3,1	1,2
13	01-07-2019	01-07-2019	24,8	6,5	5,53	40,3	1,5	0,6
14	15-07-2019	15-07-2019	25,0	6,4	3,58	49,2	1,3	0,6
15	01-08-2019	01-08-2019	24,8	6,5	3,69	98,0	7,4	2,4
16	14-08-2019	14-08-2019	25,6	6,6	3,63	72,0	2,2	1,2
17	03-09-2019	03-09-2019	24,8	6,5	9,29	105	20,5	4,0
18	16-09-2019	16-09-2019	26,2	6,4	13,0	81,0	1,1	0,6
19	01-10-2019	01-10-2019	24,8	6,5	6,36	68,0	1,8	0,6
20	15-10-2019	15-10-2019	25,2	6,6	9,21	83,0	1,1	0,6
21	04-11-2019	04-11-2019	25,4	6,3	24,9	82,0	4,6	1,8
22	18-11-2019	18-11-2019	25,2	6,4	10,3	74,0	1,1	0,6
23	02-12-2019	02-12-2019	25,2	6,4	13,8	66	1,3	0,6
24	16-12-2019	16-12-2019	24,8	6,5	7,63	72	1,5	0,6
Giá trị trung bình			25,2	6,4	6,51	65,3	4,3	1,8
Giá trị lớn nhất			26,2	6,6	24,9	105,0	24,8	18,0
Thời gian xuất hiện			02-05	03-06	04-11	03-09	18-03	18-03
Giá trị nhỏ nhất			24,2	6,0	3,40	13,2	1,1	0,6
Thời gian xuất hiện			11-02	01-04	21-02	01-04	01-04	04-03

Bảng A.31. Kết quả phân tích mẫu nhiễm bẩn tại trạm Cát Tiên

TT	Ngày lấy mẫu	Ngày phân tích	Chỉ tiêu phân tích			
			NO ₂ ⁻ (mg/l)	NO ₃ ⁺ (mg/l)	NH ₄ ⁺ (mg/l)	PO ₄ ³⁻ (mg/l)
1	02-01-2019	03-01-2019	0,010	3,004	0,004	0,081
2	15-01-2019	16-01-2019	0,039	2,890	0,016	0,037
3	11-02-2019	12-02-2019	0,005	0,062	0,008	0,011
4	21-02-2019	22-02-2019	0,025	2,162	0,006	0,018
5	04-03-2019	05-03-2019	0,026	3,190	0,014	0,018
6	18-03-2019	19-03-2019	0,008	0,912	0,006	2,620
7	01-04-2019	02-04-2019	0,010	1,664	0,009	0,072
8	16-04-2019	17-04-2019	0,007	2,440	0,014	0,054
9	02-05-2019	03-05-2019	0,007	2,136	0,011	0,031
10	15-05-2019	16-05-2019	0,018	1,920	0,010	0,027
11	03-06-2019	04-06-2019	0,098	1,449	0,017	0,086
12	17-06-2019	18-06-2019	0,028	1,165	0,014	0,074
13	01-07-2019	02-07-2019	0,035	2,145	0,007	0,042
14	15-07-2019	16-07-2019	0,038	1,821	0,007	0,079
15	01-08-2019	02-08-2019	0,045	1,609	0,009	0,086
16	14-08-2019	15-08-2019	0,038	1,756	0,009	0,097
17	03-09-2019	04-09-2019	0,012	0,974	0,016	0,054
18	16-09-2019	17-09-2019	0,026	1,660	0,017	0,056
19	01-10-2019	02-10-2019	0,031	1,552	0,025	0,041
20	15-10-2019	16-10-2019	0,019	1,431	0,015	0,029
21	04-11-2019	05-11-2019	0,009	1,268	0,017	0,098
22	18-11-2019	19-11-2019	0,005	1,372	0,012	0,061
23	02-12-2019	03-12-2019	0,026	1,228	0,007	0,129
24	16-12-2019	17-12-2019	0,044	0,960	0,012	0,026
Giá trị trung bình			0,025	1,699	0,012	0,164
Giá trị lớn nhất			0,098	3,190	0,025	2,620
Thời gian xuất hiện			03-06	04-03	01-10	18-03
Giá trị nhỏ nhất			0,005	0,062	0,004	0,011
Thời gian xuất hiện			11-02	11-02	02-01	11-02

Bảng A.32. Kết quả phân tích mẫu đa lượng tại trạm Cát Tiên

TT	Ngày lấy mẫu	Ngày phân tích	Chỉ tiêu phân tích						
			SO ₄ ²⁻ mg/l)	Cl ⁻ mg/l)	SiO ₃₂₋ (mg/l)	Na ⁺ (mg/l)	K ⁺ (mg/l)	Ca ²⁺ (mg/l)	Mg ²⁺ (mg/l)
1	18-03-2019	19-03-2019	16,92	3,90	59,63	25,38	2,90	6,81	5,35
2	17-06-2019	18-06-2019	3,29	4,96	5,89	2,71	1,20	4,01	1,82
3	16-09-2019	17-09-2019	2,11	2,48	16,31	1,57	0,57	2,20	1,22
4	16-12-2019	17-12-2019	6,94	2,84	15,39	2,71	1,42	4,01	1,22
Giá trị trung bình			7,32	3,55	24,31	8,09	1,52	4,26	2,40
Giá trị lớn nhất			16,92	4,96	59,63	25,38	2,90	6,81	5,35
Thời gian xuất hiện			18-03	17-06	18-03	18-03	18-03	18-03	18-03
Giá trị nhỏ nhất			2,11	2,48	5,89	1,57	0,57	2,20	1,22
Thời gian xuất hiện			16-09	16-09	17-06	16-09	16-09	16-09	16-09

Bảng A.33. Kết quả phân tích mẫu vi lượng tại trạm Cát Tiên

TT	Ngày lấy mẫu	Ngày phân tích	Chỉ tiêu phân tích					
			Hg (mg/l)	Cr (mg/l)	Cu (mg/l)	Zn (mg/l)	Mn (mg/l)	F - (mg/l)
1	18-03-2019	19-03-2019	0,001	0,001	0,001	0,001	0,307	1,081
2	17-06-2019	18-06-2019	0,001	0,003	0,003	0,010	0,043	0,050
3	16-09-2019	17-09-2019	0,001	0,003	0,002	0,009	0,046	0,042
4	16-12-2019	17-12-2019	0,001	0,003	0,002	0,008	0,050	0,191
Giá trị trung bình			0,001	0,003	0,002	0,007	0,112	0,341
Giá trị lớn nhất			0,001	0,003	0,003	0,010	0,307	1,081
Thời gian xuất hiện			18-03	17-06	17-06	17-06	18-03	18-03
Giá trị nhỏ nhất			0,001	0,001	0,001	0,001	0,043	0,042
Thời gian xuất hiện			16-12	18-03	18-03	18-03	17-06	16-09

PHẦN B

TÀI NGUYÊN NƯỚC DƯỚI ĐẤT

DANH SÁCH CÁC CÔNG TRÌNH QUAN TRẮC XUẤT BẢN NĂM 2019

Số thứ tự	Số hiệu điểm quan trắc	Số hiệu công trình quan trắc	Đối tượng quan trắc	Độ sâu tầng chừa nước (m)	Vị trí		Tọa độ			Thời kỳ hoạt động		Các yếu tố xuất bản				
					Từ	Đến	(xã-huyện-tỉnh)	X	Y	Z (m)	Bắt đầu	Kết thúc	H	Q	T	CLN
1	LK135	LK135T	Q	2,48	13,5		TT.Đăk Tô-Đăk Tô- Kon Tum	1.622.442,23	159.207,99	578,67	III-1993		*		*	*
2	LK136	LK136Tm1	Q	0,0	15,5		Diên Bình-Đăk Tô-Kon Tum	1.617.609,00	162.197,90	571,94	II-2009		*		*	*
3	LK137	LK137T	Q	0,0	24,0		Diên Bình-Đăk Tô-Kon Tum	1.615.964,35	164.474,61	607,50	III-1993		*		*	*
4	LK138	LK138Tm1	N	0,0	17,1		TT.Đăk Hà -Đăk Hà-Kon Tum	1.608.852,22	168.191,46	625,46	VII-2011		*		*	*
5	LK139	LK139Tm1	N	5,0	24,0		Hà Mòn-Đăk Hà-Kon Tum	1.602.258,19	169.462,43	587,20	VII-2011		*		*	*
6	LK140	LK140T	N	0,0	24,0		Vinh Quang-TP.Kon Tum-Kon Tum	1.595.388,44	173.340,81	563,03	I-1993		*		*	*
7	LK128	LK128T	N	7,45	18,0		Đăk Hring-Đăk Hà-Kon Tum	1.612.745,01	163.297,05	611,15	III-1993		*		*	*
8	LK129	LK129T	N	0,0	21,0		Đăk Hring-Đăk Hà-Kon Tum	1.614.143,62	167.852,17	647,07	I-1993		*		*	*
9	33S	33S	Nước mặt				Diên Bình-Đăk Tô-Kon Tum	1.617.609,32	162.465,81	565,13	III-1993		*		*	*
10	LK130	LK130T	βN_2-Q_I	10,31	20,0		Xã Ia Chim-TP.Kon Tum-Kon Tum	1.584.936,14	166.977,87	602,53	III-1996		*		*	*
11	LK131	LK131T	N	11,30	18,1		Xã Ia Chim-TP.Kon Tum-Kon Tum	1.586.859,29	168.379,16	593,18	IX-1996		*		*	
12	LK132	LK132T	Q	1,24	15,0		Xã Ia Chim-TP.Kon Tum-Kon Tum	1.588.064,65	168.533,77	520,84	I-1991		*		*	*
13	LK133	LK133T	N	2,10	20,0		Xã Ngọc Bay-TP.Kon Tum-Kon Tum	1.590.387,67	171.354,37	522,80	I-1991		*		*	
14	LK134	LK134T	N	9,83	19,0		Xã Ngọc Bay-TP.Kon Tum-Kon Tum	1.591.334,09	171.627,24	548,84	I-1991		*		*	*
15	LK122	LK122Tm1	Q	0,0	9,5		P.Quyết Thắng-TP.Kon Tum-Kon Tum	1.587.435,48	176.223,81	527,39	III-2011		*		*	

Số thứ tự	Số hiệu điểm quan trắc	Số hiệu công trình quan trắc	Đối tượng quan trắc	Độ sâu tầng chứa nước (m)	Vị trí (xã-huyện-tỉnh)	Tọa độ			Thời kỳ hoạt động		Các yếu tố xuất bản					
						Từ	Đến	X	Y	Z (m)	Bắt đầu	Kết thúc	H	Q	T	CLN
16	C11	C11am1	Q	4,0	14,0	P.Quyết Thắng-TP.Kon Tum-Kon Tum		1.587.482,15	176.218,43	523,76	III-2011		*		*	*
17		C11om1	N	20,9	48,2	P.Quyết Thắng-TP.Kon Tum-Kon Tum		1.587.482,16	176.218,99	523,71	III-2011		*		*	*
18	32S	32S	Nước mặt			P.Quyết Thắng-TP.Kon Tum-Kon Tum		1.590.125,46	171.323,69	512,50	V-1991		*		*	*
19	LK155	LK155T	Ar-S	7,0	17,5	TT.Plei Kằn-Ngọc Hồi-Kon Tum		1.625.035,43	148.275,00	597,79	II-2009		*		*	*
20	LK156	LK156T	Ar-S	0,0	28,0	TT.Plei Kằn-Ngọc Hồi-Kon Tum		1.625.020,93	148.307,75	596,66	II-2009		*		*	
21	LK157	LK157T	Ar-S	16,0	30,0	TT.Plei Kằn-Ngọc Hồi-Kon Tum		1.625.012,85	148.336,63	596,08	II-2009		*		*	
22	158S	158S	Nước mặt			TT.Plei Kằn-Ngọc Hồi-Kon Tum		1.625.017,18	148.366,63	592,14	II-2009		*		*	*
23	PL1	17S	Nước mặt			Ia Mơ Nông-Chư Pah-Gia Lai		1.574.810,36	158.261,43	511,19	I-1999		*		*	*
24		LK59T	N	2,0	14,0	Ia Mơ Nông-Chư Pah-Gia Lai		1.574.069,76	158.839,65	517,02	VI-2001		*		*	
25		LK60T	βN_2-Q_I	6,67	10,0	Ia Mơ Nông-Chư Pah-Gia Lai		1.573.983,64	158.926,57	529,17	I-2000		*		*	*
26		LK61T	βN_2-Q_I	1,65	15,5	Ia Mơ Nông-Chư Pah-Gia Lai		1.573.934,72	158.957,82	535,36	I-1993		*		*	
27	LK62	LK62T	N	18,65	24,0	Ia Mơ Nông-Chư Pah-Gia Lai		1.573.885,82	158.984,03	554,24	V-1996		*		*	*
28	LK63	LK63T	βN_2-Q_I	6,12	19,5	Ia Mơ Nông-Chư Pah-Gia Lai		1.568.755,73	162.271,76	599,22	V-1996		*		*	*
29	C2	C2a	βN_2-Q_I	3,3	22,7	Nghĩa Hòa-Chư Pah-Gia Lai		1.560.830,72	167.900,25	670,28	VII-1995		*		*	*
30		C2o	βN_2-Q_I	89,6	190,8	Nghĩa Hòa-Chư Pah-Gia Lai		1.560.830,72	167.900,25	670,25	III-1996		*		*	*
31	20H	20H	Nước mặt			xã Biển Hồ-TP.Pleiku-Gia Lai		1.553.239,48	175.650,36	742,32	VI-1991		*		*	*

Số thứ tự	Số hiệu điểm quan trắc	Số hiệu công trình quan trắc	Đối tượng quan trắc	Độ sâu tầng chứa nước (m)	Vị trí (xã-huyện-tỉnh)	Tọa độ			Thời kỳ hoạt động		Các yếu tố xuất bản					
						Từ	Đến	X	Y	Z (m)	Bắt đầu	Kết thúc	H	Q	T	CLN
32	C3	C3a	βQ_{II}	14,5	29,5	Biển Hồ-TP.Pleiku-Gia Lai		1.552.432,59	174.762,21	776,81	III-1994		*		*	*
33		C3b	βQ_{II}	0,0	172,3	Biển Hồ-TP.Pleiku-Gia Lai		1.552.436,38	174.758,42	776,76	III-1994		*		*	*
34	LK159	LK159T	βQ_{II}	0,0	28,3	Biển Hồ-TP.Pleiku-Gia Lai		1.553.982,59	175.533,44	749,92	II-2009		*		*	
35	LK160	LK160T	βQ_{II}	0,0	60,0	Biển Hồ-TP.Pleiku-Gia Lai		1.553.945,38	175.529,82	755,40	II-2009		*		*	*
36	LK161	LK161T	βN_2-Q_I	10,0	40,0	Ia Ka-Chư Pah-Gia Lai		1.567.535,34	163.265,53	640,31	II-2009		*		*	
37	LK162	LK162T	βN_2-Q_I	22,0	58,5	TT.Phú Hòa-Chư Pah-Gia Lai		1.561.287,29	172.242,21	757,45	II-2009		*		*	*
38	PL2	LK01Tm1	$\gamma-\delta$	4,0	22,0	Mô Rai -Sa Thầy-Kon Tum		1.548.354,13	120.921,00	223,79	X-2011		*		*	*
39		LK02Tm1	$\gamma-\delta$	0,0	18,0	Mô Rai -Sa Thầy-Kon Tum		1.548.350,35	120.932,98	222,79	X-2011		*		*	
40		LK03Tm1	$\gamma-\delta$	0,0	20,0	Mô Rai -Sa Thầy-Kon Tum		1.548.347,14	120.946,20	221,68	X-2011		*		*	
41		1Sm1	Nước mặt			Ia KRai-Ia GRai-Gia Lai		1.546.001,33	122.415,55	214,74	IX-2011		*		*	*
42		LK04Tm1	$\gamma-\delta$	0,0	20,0	Ia KRai-Ia GRai-Gia Lai		1.545.974,49	122.405,37	222,88	XI-2011		*		*	*
43		LK05Tm1	$\gamma-\delta$	0,0	18,0	Ia KRai-Ia GRai-Ga Lai		1.545.945,00	122.400,15	226,34	XI-2011		*		*	
44		LK06Tm1	$\gamma-\delta$	0,0	18,0	Ia KRai-Ia GRai-Gia Lai		1.545.915,88	122.393,99	226,52	XI-2011		*		*	
45	LK7	LK07T	βN_2-Q_I	0,0	20,0	Ia KRai-Ia GRai-Gia Lai		1.544.868,59	136.268,63	273,34	II-1992		*		*	*
46	LK8	LK08T	βN_2-Q_I	0,0	22,0	Ia Dom-Đức Cơ-Gia Lai		1.538.835,93	144.470,47	458,87	II-1992		*		*	*
47	DL1	DL1	βN_2-Q_I			Ia Dom-Đức Cơ-Gia Lai		1.538.787,98	141.423,20	402,94	I-1993		*		*	

Số thứ tự	Số hiệu điểm quan trắc	Số hiệu công trình quan trắc	Đối tượng quan trắc	Độ sâu tầng chứa nước (m)	Vị trí (xã-huyện-tỉnh)	Tọa độ			Thời kỳ hoạt động		Các yếu tố xuất bản					
						Từ	Đến	X	Y	Z (m)	Bắt đầu	Kết thúc	H	Q	T	CLN
48	LK9	LK09T	βN_2-Q_I	2,0	16,0	Bàu Cạn-Chư Prông-Gia Lai		1.535.192,60	163.824,93	612,19	I-1992		*		*	*
49	LK163	LK163T	βN_2-Q_I	0,0	60,0	Ia Din - Đức Cơ-Gia Lai		1.532.049,02	153.307,44	471,72	II-2009		*		*	*
50	LK164	LK164T	βN_2-Q_I	18,0	40,0	TT.Chư Ty-Đức Cơ-Gia Lai		1.530.347,35	148.603,23	370,37	II-2009		*		*	*
51	LK165	LK165T	βN_2-Q_I	29,0	38,4	TT.Chư Ty-Đức Cơ-Gia Lai		1.527.953,85	142.513,27	418,64	II-2009		*		*	*
52	LK166	LK166T	βQ_{II}	20,3	40,0	Ia Dom-Đức Cơ-Gia Lai		1.525.680,29	131.932,71	360,08	II-2009		*		*	*
53	PL3	LK143T	βN_2-Q_I	3,1	35,0	Ia Drăng-Chư Prông-Gia Lai		1.521.588,26	159.154,86	435,85	II-2009		*		*	*
54		LK144T	βN_2-Q_I	2,4	33,0	Ia Drăng-Chư Prông-Gia Lai		1.521.586,41	159.178,36	434,81	II-2009		*		*	
55		LK145T	βN_2-Q_I	1,8	28,6	Ia Drăng-Chư Prông-Gia Lai		1.521.584,43	159.202,32	434,59	II-2009		*		*	
56		35S	Nước mặn			Ia Drăng-Chư Prông-Gia Lai		1.521.583,87	159.209,81	434,59	II-2009		*		*	*
57	LK65	LK65T	βN_2-Q_I	12,23	20,0	Ia GLai-Chư Sê-Gia Lai		1.524.910,18	178.513,15	619,53	IV-1996		*		*	*
58	DL11	DL11	βN_2-Q_I			TT.Chư Sê-Chư Sê-Gia Lai		1.518.550,93	181.919,81	548,96	I-1993			*	*	*
59	LK66	LK66T	βN_2-Q_I	0,0	16,1	TT.Chư Sê-Chư Sê-Gia Lai		1.514.882,54	183.895,81	516,10	I-1993		*		*	*
60	LK67	LK67T	βN_2-Q_I	0,0	17,1	TT. Nhơn Hòa-Chư Puh-Gia Lai		1.497.859,38	186.492,18	402,81	I-1993		*		*	
61	LK68	LK68T	$\gamma-\delta$	2,6	16,1	Ea H'Léo-Đăk Lăk		1.483.259,33	184.853,52	258,15	I-1993		*		*	*
62	LK69	LK69T	βN_2-Q_I	0,0	27,5	Ea Ral-EaH'Léo-Đăk Lăk		1.469.141,44	192.386,89	522,73	I-1993		*		*	*
63	LK167	LK167T	βQ_{II}	0,0	50,0	Xã Chư HDrông-TP.Pleiku-Gia Lai		1.539.307,15	177.538,78	830,26	II-2009		*		*	*

Số thứ tự	Số hiệu điểm quan trắc	Số hiệu công trình quan trắc	Đối tượng quan trắc	Độ sâu tầng chứa nước (m)		Vị trí (xã-huyện-tỉnh)	Tọa độ			Thời kỳ hoạt động		Các yếu tố xuất bản			
				Từ	Đến		X	Y	Z (m)	Bắt đầu	Kết thúc	H	Q	T	CLN
64	LK168	LK168T	βN_2-Q_I	2,6	6,0	P.Hoa Lư-TP.Pleiku-Gia Lai	1.548.573,11	176.381,00	764,41	II-2009		*		*	
65	LK169	LK169T	βN_2-Q_I	10,9	40,0	TT.Chư Sê-Chư Sê-Gia Lai	1.520.185,71	180.992,43	571,55	II-2009		*		*	*
66	LK170	LK170T	βN_2-Q_I	10,8	40,0	Ia Hrú-Chư Sê-Gia Lai	1.504.375,85	186.255,76	391,39	II-2009		*		*	*
67	DL10	DL10	βQ_{II}			P.Trà Bá-TP.Pleiku-Gia Lai	1.544.498,20	177.086,62	752,06	I-1993			*	*	*
68	LK64	LK64T	βQ_{II}	2,3	20,5	P.Hội Phú-TP.Pleiku-Gia Lai	1.541.441,89	175.128,11	755,04	I-1993		*		*	*
69	CB-I	CB1-I	βQ_{II}	16,54	31,0	Chư Á-TP.Pleiku-Gia Lai	1.545.443,58	182.543,43	738,67	XI-1994		*		*	*
70	DL3	DL3	βN_2-Q_I			Kơ Dang-Đăk Đoa-Gia Lai	1.550.548,15	195.139,24	707,64	VII-1993			*	*	*
71	LK10	LK10T	βN_2-Q_I	11,5	19,8	TT.Đăk Đoa-Đăk Đoa-Gia Lai	1.548.135,15	187.479,10	748,21	I-1992		*		*	
72	LK11	LK11T	Q	2,0	11,3	Hra-Mang Yang-Gia Lai	1.553.126,46	213.855,04	675,78	I-1992		*		*	*
73	LK12	LK12T	Q	2,0	18,8	Hra-Mang Yang-Gia Lai	1.551.554,31	218.672,50	707,74	I-1992		*		*	*
74	LK14	LK14T	Q	3,2	15,1	Hà Tam-Đăk Pơ-Gia Lai	1.548.630,59	224.106,88	445,79	I-1992		*		*	*
75	LK15	LK15T	Q	1,2	7,8	Tân An - Đăk Pơ - Gia Lai	1.544.510,64	242.775,12	425,25	II-1992		*		*	*
76	ĐA1	4S	Nước mặt			P.An Bình- TX.An Khê-Gia Lai	1.543.352,34	246.245,50	401,04	II-1992		*		*	*
77		LK16T	Q	0,5	8,6	P.An Bình- TX.An Khê-Gia Lai	1.543.322,19	246.356,25	408,93	II-1992		*		*	
78		LK17T	Q	0,0	8,5	P.An Bình- TX.An Khê-Gia Lai	1.543.313,55	246.385,11	408,98	II-1992		*		*	
79		LK18T	Q	1,0	8,9	P.An Bình- TX.An Khê-Gia Lai	1.543.306,01	246.413,86	409,34	II-1992		*		*	*

Số thứ tự	Số hiệu điểm quan trắc	Số hiệu công trình quan trắc	Đối tượng quan trắc	Độ sâu tầng chứa nước (m)	Vị trí (xã-huyện-tỉnh)	Tọa độ			Thời kỳ hoạt động		Các yếu tố xuất bản				
						Từ	Đến	X	Y	Z (m)	Bắt đầu	Kết thúc	H	Q	T
80	BE1	6S	Nước mặt		Krông Na-Buôn Đôn-Đăk Lăk	1.426.716,82	150.780,79	174,52	IV-1995		*		*	*	*
81		LK23T	J ₁₋₂	6,1	16,0	Krông Na -Buôn Đôn-Đăk Lăk	1.426.857,45	150.784,08	179,22	XI-1994		*		*	*
82	BE1	LK24T	J ₁₋₂	2,95	9,0	Krông Na-Buôn Đôn-Đăk Lăk	1.426.855,75	150.809,50	181,12	I-1996		*		*	
83		LK25T	J ₁₋₂	1,6	9,0	Krông Na -Buôn Đôn-Đăk Lăk	1.426.853,74	150.830,56	181,98	I-1996		*		*	
84	LK26	LK26T	J ₁₋₂	3,7	29,8	Krông Na-Buôn Đôn-Đăk Lăk	1.429.613,21	152.336,76	209,85	I-1995		*		*	*
85	LK27	LK27T	J ₁₋₂	7,5	14,3	Cư M'Lan-Ea Súp-Đăk Lăk	1.442.022,24	157.032,16	209,11	X-1994		*		*	*
86	LK28	LK28T	J ₁₋₂	0,8	8,2	TT.Ea Súp-Ea Súp-Đăk Lăk	1.447.018,89	162.704,02	201,14	X-1994		*		*	*
87	LK29	LK29T	βQ _{II}	13,0	29,0	Ea Nam-EaH'leo-Đăk Lăk	1.454.810,79	194.346,21	690,62	X-1994		*		*	*
88	LK30	LK30T	βN ₂ -Q _I	15,6	27,0	Ea Sol - EaH'leo - Đăk Lăk	1.461.184,10	203.724,96	676,40	X-1994		*		*	*
89	LK70	LK70T	βQ _{II}	0,0	26,5	TT.Ea Drăng-EaHLeo-Đăk Lăk	1.449.902,80	194.187,30	805,20	VIII-2000		*		*	*
90	LK71	LK71T	βQ _{II}	19,5	29,8	Chư KBô-Krông Buk-Đăk Lăk	1.437.429,17	199.484,50	786,97	I-1993		*		*	*
91	LK31	LK31T	N	4,5	22,0	Ia Rsuon-Krông Pa-Gia Lai	1.470.967,19	238.352,47	139,93	I-1994		*		*	*
92	AK1	LK32aT	Q	3,0	11,0	Ia Rsuon-Krông Pa-Gia Lai	1.471.355,30	239.170,71	121,95	IV-1999		*		*	
93		LK33aT	Q	3,0	10,0	Ia Rsuon-Krông Pa-Gia Lai	1.471.359,18	239.200,70	121,40	IV-1999		*		*	
94		LK34T	Q	3,6	13,0	Ia Rsuon-Krông Pa-Gia Lai	1.471.364,98	239.230,78	120,93	XII-1993		*		*	*
95		7S	Nước mặt			Chư Rcam-Krông Pa-Gia Lai	1.471.658,17	239.640,29	121,33	I-1994		*		*	*
96		LK35T	N	7,0	21,7	Chư Rcam-Krông Pa-Gia Lai	1.471.615,56	240.039,10	123,51	XII-1993		*		*	*
97		LK36aT	N	11,0	30,0	Chư Rcam-Krông Pa-Gia Lai	1.471.621,37	204.481,35	124,35	IV-1999		*		*	
98		LK37T	N	7,4	19,6	Chư Rcam-Krông Pa-Gia Lai	1.471.617,78	240.052,36	123,84	XII-1993		*		*	

Số thứ tự	Số hiệu điểm quan trắc	Số hiệu công trình quan trắc	Đối tượng quan trắc	Độ sâu tầng chứa nước (m)	Vị trí (xã-huyện-tỉnh)	Tọa độ			Thời kỳ hoạt động		Các yếu tố xuất bản					
						Từ	Đến	X	Y	Z (m)	Bắt đầu	Kết thúc	H	Q	T	CLN
99	LK38	LK38T	N	5,0	18,0	Chư Rcam-Krông Pa-Gia Lai		1.473.250,24	241.692,43	124,65	V-1994		*		*	
100	LK39	LK39T	N	3,2	12,5	Chư Rcam-Krông Pa-Gia Lai		1.473.320,30	242.100,33	128,35	V-1994		*		*	*
101	AK2	34S	Nước mặt			TT.Phú Thiện-Phú Thiện-Gia Lai		1.498.331,91	209.391,33	175,19	I-1994		*		*	*
102		LK151T	Q	6,18	17,5	TT.Phú Thiện-Phú Thiện-Gia Lai		1.498.338,25	209.519,50	175,19	VI-1992		*		*	*
103		LK152T	Q	6,07	19,0	TT.Phú Thiện-Phú Thiện-Gia Lai		1.498.358,37	209.519,71	175,28	VI-1992		*		*	
104		LK153T	Q	6,36	16,2	TT.Phú Thiện-Phú Thiện-Gia Lai		1.498.378,40	209.519,80	175,52	VI-1992		*		*	
105	C7	C7a	Q	1,24	22,5	TT.Phú Thiện-Phú Thiện-Gia Lai		1.496.633,26	209.487,87	180,81	I-1993		*		*	*
106		C7b	N	41,0	62,0	TT.Phú Thiện-Phú Thiện-Gia Lai		1.496.633,26	209.481,88	180,78	I-1993		*		*	*
107		C7c	N	70,0	88,0	TT.Phú Thiện-Phú Thiện-Gia Lai		1.496.631,27	209.484,87	180,80	I-1993		*		*	*
108		C7o	N	111,0	248,5	TT.Phú Thiện-Phú Thiện-Gia Lai		1.496.631,27	209.484,87	180,82	I-1993		*		*	*
109	DL13	DL13	Q			TT.Phú Thiện-Phú Thiện-Gia Lai		1.496.896,41	208.282,93	170,00	I-1995		*	*	*	*
110	CB-IV	CB1-IV	Q	1,4	24,2	TT.Phú Thiện-Phú Thiện-Gia Lai		1.495.660,74	209.696,41	180,99	I-1995		*		*	*
111	CR313	CR313	Q	0,0	27,3	Ia Piar-Phú Thiện-Gia Lai		1.494.493,67	214.238,67	167,22	I-1995		*		*	*
112	C8	C8a	βN_2-Q_I	3,3	15,0	Ea Phê-Krông Pắc-Đăk Lăk		1.407.289,98	212.417,70	469,91	I-1993		*		*	*
113		C8b	βN_2-Q_I	15,0	18,0	Ea Phê-Krông Pắc-Đăk Lăk		1.407.286,98	212.411,69	469,96	I-1993		*		*	*
114		C8o	J ₁₋₂	49,2	55,0	Ea Phê-Krông Pắc-Đăk Lăk		1.407.289,98	212.414,69	469,96	I-1993		*		*	*
115	LK50	LK50T	βN_2-Q_I	0,6	17,0	Ea Kuang-Krông Pắc-Đăk Lăk		1.407.042,07	215.385,72	459,60	I-1993		*		*	

Số thứ tự	Số hiệu điểm quan trắc	Số hiệu công trình quan trắc	Đối tượng quan trắc	Độ sâu tầng chứa nước (m)		Vị trí (xã-huyện-tỉnh)	Tọa độ			Thời kỳ hoạt động		Các yếu tố xuất bản			
				Từ	Đến		X	Y	Z (m)	Bắt đầu	Kết thúc	H	Q	T	CLN
116	LK51	LK51T	Q	10,0	15,0	Ea Kly-Krông Păc-Đăk Lăk	1.410.391,32	221.283,04	447,10	I-1996		*		*	*
127	LK52	LK52T	N	9,0	26,0	Ea Kmut-Ea Kar-Đăk Lăk	1.415.078,89	233.123,50	457,35	IX-1992		*		*	*
118	LK53	LK53T	Ar-S	1,0	8,0	TT.Ea Knôp-Ea Kar-Đăk Lăk	1.411.734,19	225.295,22	446,37	IX-1992		*		*	*
119	LK54	LK54T	Ar-S	0,7	9,0	TT.Ea Knôp-Ea Kar-Đăk Lăk	1.416.986,12	231.903,29	425,36	IX-1992		*		*	*
120	DL8	DL8	βN_2-Q_I			TT. Phước An-Krông Păc-Đăk Lăk	1.406.062,73	205.995,44	509,86	I-2000			*	*	*
121	C4	C4a	βQ_{II}	6,8	21,0	Cư Bao-TX.Buôn Hồ-Đăk Lăk	1.414.198,42	200.411,78	645,79	II-1993		*		*	*
122		C4b	βN_2-Q_I	28,0	45,0	Cư Bao-TX.Buôn Hồ-Đăk Lăk	1.414.200,42	200.409,78	645,08	II-1993		*		*	*
123		C4o		138,3	157,6	Cư Bao-TX.Buôn Hồ-Đăk Lăk	1.414.200,42	200.409,78	645,03	II-1993		*		*	*
124	C5	C5a	βN_2-Q_I	0,7	27,5	Ea Knuêc-Krông Păc-Đăk Lăk	1.406.882,72	208.257,86	579,36	VIII-1994		*		*	*
125		C5o		0,8	186,0	Ea Knuêc-Krông Păc-Đăk Lăk	1.407.482,55	208.269,62	579,27	VIII-1994		*		*	*
126	C15	C15	βN_2-Q_I	0,0	62,7	EaTu-TP.TP.Buôn Ma Thuột-Đăk Lăk	1.408.481,95	184.482,71	537,65	V-2000		*		*	
127	CB-II	CB1-II	βQ_{II}	6,36	31,0	Cuor Đăng-Cư M'gar-Đăk Lăk	1.414.354,35	191.386,36	596,22	XII-1994		*		*	*
128	LK49	LK49T	βN_2-Q_I	0,0	20,0	EaTu-TP.Buôn Ma Thuột-Đăk Lăk	1.404.188,87	188.494,02	540,57	XI-1991		*		*	*
129	LK48	LK48T	βN_2-Q_I	1,63	17,0	P.Khánh Xuân-TP.Buôn Ma Thuột-Đăk Lăk	1.398.123,97	174.969,25	382,12	XI-1991		*		*	*
130	LK72	LK72T	βN_2-Q_I	7,0	17,0	Ea KTua-Cư Kuin-Đăk Lăk	1.398.578,90	191.436,85	508,67	XI-1992		*		*	
131	LK73	LK73T	βN_2-Q_I	6,9	21,0	Trung Hoà-Cư Kuin-Đăk Lăk	1.394.947,56	188.723,28	489,50	XI-1992		*		*	*
132	LK74	LK74T	βQ_{II}	0,0	21,0	TT.Buôn Tráp-Krông Ana-Đăk Lăk	1.381.512,08	181.572,55	464,11	VI-1993		*		*	*

Số thứ tự	Số hiệu điểm quan trắc	Số hiệu công trình quan trắc	Đối tượng quan trắc	Độ sâu tầng chứa nước (m)	Vị trí (xã-huyện-tỉnh)	Tọa độ			Thời kỳ hoạt động		Các yếu tố xuất bản					
						Từ	Đến	X	Y	Z (m)	Bắt đầu	Kết thúc	H	Q	T	CLN
133	BM1	LK75T	βqp	1,09	18,0	Quảng Điền-Krông Ana-Đăk Lăk		1.375.729,74	177.463,64	421,86	V-1993		*		*	
134		22S	Nước mặt			TT.Buôn Tráp-Krông Ana-Đăk Lăk		1.374.310,73	175.773,84	411,37	VI-1993		*		*	*
135		LK76T	Q	0,0	18,0	Quảng Điền-Krông Ana-Đăk Lăk		1.375.389,17	177.235,54	414,46	V-1993		*		*	*
136	LK40	LK40T	βQ _{II}	8,2	17,0	Đăk Lao-Đăk Mil-Đăk Nông		1.378.245,09	133.529,55	724,27	VI-1996		*		*	*
137	LK41	LK41T	βN ₂ -Q _I	7,06	20,0	Đăk Gằn-Đăk Mil-Đăk Nông		1.386.827,68	149.686,78	493,57	I-1992		*		*	*
138	LK42	LK42T	J ₁₋₂	16,37	26,0	Trúc Sơn-Cư Jut-Đăk Nông		1.391.607,81	155.707,71	404,09	I-1992		*		*	*
139	CD1	LK47T	βN ₂ -Q _I	3,5	20,0	Hòa Phú-TP.Buôn Ma Thuột-Đăk Lăk		1.395.564,10	166.381,06	306,69	I-1992		*		*	
140		LK46T	βN ₂ -Q _I	3,15	17,0	Hòa Phú-TP.Buôn Ma Thuột-Đăk Lăk		1.395.558,10	166.352,41	304,30	I-1992		*		*	*
141		LK45T	βN ₂ -Q _I	1,1	13,5	Tâm Thắng-Cư Jut-Đăk Nông		1.395.535,23	166.159,98	303,04	I-1992		*		*	*
142		LK44T	βN ₂ -Q _I	3,0	15,0	Tâm Thắng-Cư Jut-Đăk Nông		1.395.502,55	166.149,54	305,16	I-1992		*		*	
143		LK43T	βQ _{II}	4,4	15,0	Tâm Thắng-Cư Jut-Đăk Nông		1.395.500,55	166.320,00	307,45	II-1992		*		*	
144		9S	Nước mặt			Hòa Phú-TP.Buôn Ma Thuột-Đăk Lăk		1.395.518,91	166.196,51	318,87	VIII-1992		*		*	*
145		24S	Nước mặt			Đăk Nang-Krông Nô-Đăk Nông		1.362.595,75	169.591,61	426,31	V-1995		*		*	
146	GQ1	LK79T	Q	3,4	15,0	Đăk Nang-Krông Nô-Đăk Nông		1.362.340,92	168.542,73	430,53	I-1996		*		*	*
147	LK82	LK82T	βN ₂ -Q _I	15,4	28,5	Quảng Sơn-Đăk Glong-Đăk Nông		1.345.408,23	160.400,90	818,96	XII-1995		*		*	*
148	LK83	LK83T	βN ₂ -Q _I	1,6	13,7	Quảng Sơn- Đăk Glong -Đăk Nông		1.342.156,98	153.917,83	803,70	XI-1995		*		*	
149	LK84	LK84T	βN ₂ -Q _I	4,33	17,1	Quảng Sơn - Đăk Glong -Đăk Nông		1.336.997,26	149.994,22	830,47	XI-1995		*		*	*

Số thứ tự	Số hiệu điểm quan trắc	Số hiệu công trình quan trắc	Đối tượng quan trắc	Độ sâu tầng chứa nước (m)		Vị trí (xã-huyện-tỉnh)	Tọa độ			Thời kỳ hoạt động		Các yếu tố xuất bản			
				Từ	Đến		X	Y	Z (m)	Bắt đầu	Kết thúc	H	Q	T	CLN
150	LK86	LK86T	βN_2-Q_1	21,3	36,0	P.Nghĩa Trung - TX.Gia Nghĩa-Đăk Nông	1.327.689,65	140.736,77	664,33	IX-1993		*	*	*	*
151	GQ2	LK87T	βN_2-Q_1	4,34	24,0	P.Nghĩa Trung - TX.Gia Nghĩa-Đăk Nông	1.328.492,94	139.344,00	599,72	IX-1993		*	*	*	
152		LK88T	βN_2-Q_1	6,24	24,0	P.Nghĩa Trung - TX.Gia Nghĩa-Đăk Nông	1.328.480,10	139.329,13	598,13	IX-1993		*	*	*	
153		LK89T	βN_2-Q_1	4,15	21,0	P.Nghĩa Trung - TX.Gia Nghĩa-Đăk Nông	1.328.495,52	139.315,46	596,33	IX-1993		*	*	*	*
154		25S	Nước mặt			P.Nghĩa Trung - TX.Gia Nghĩa-Đăk Nông	1.328.544,89	139.285,33	595,10	IX-1993		*	*	*	
155		LK90T	βN_2-Q_1	1,3	18,5	P.Nghĩa Trung - TX.Gia Nghĩa-Đăk Nông	1.328.453,38	139.216,36	593,21	IX-1993		*	*	*	
156		LK91T	βN_2-Q_1	1,7	15,38	P.Nghĩa Trung - TX.Gia Nghĩa-Đăk Nông	1.328.466,65	139.201,71	593,68	IX-1993		*	*		
157	LK92	LK92T	βN_2-Q_1	1,86	15,0	P.Nghĩa Trung - TX.Gia Nghĩa-Đăk Nông	1.328.448,81	139.192,31	594,25	IX-1993		*	*		
158	LK93	LK93Tm1	βN_2-Q_1			P.Nghĩa Thành - TX.Gia Nghĩa-Đăk Nông	1.329.301,29	138.215,88	614,51	VIII-2009		*	*	*	
159	LK94	LK94T	βN_2-Q_1	2,1	17,5	Lộc Tân-Bảo Lâm-Lâm Đồng	1.281.247,81	146.386,71	820,90	V-1993		*	*	*	
160	BB1	LK95Tm1	βN_2-Q_1	11,0	35,0	TT.Lộc Thắng-Bảo Lâm-Lâm Đồng	1.287.841,87	157.367,09	784,44	IX-2008		*	*		
161		LK96Tm1	βN_2-Q_1	4,0	30,0	TT.Lộc Thắng-Bảo Lâm-Lâm Đồng	1.287.851,31	157.384,44	781,23	IX-2008		*	*		
162		26Sm1	Nước mặt			TT.Lộc Thắng-Bảo Lâm-Lâm Đồng	1.287.877,23	157.437,08	778,44	I-2009		*	*	*	
163		LK97Tm1	βN_2-Q_1	3,4	20,0	TT.Lộc Thắng-Bảo Lâm-Lâm Đồng	1.287.860,69	157.401,99	780,79	IX-2008		*	*	*	
164		LK98Tm1	βN_2-Q_1	2,0	20,0	Lộc Ngãi-Bảo Lâm-Lâm Đồng	1.287.845,61	157.520,27	780,23	IX-2008		*	*	*	
165		LK99Tm1	βN_2-Q_1	4,0	25,0	Lộc Ngãi-Bảo Lâm-Lâm Đồng	1.289.171,58	157.520,27	781,72	IX-2008		*	*		
166	LK100	LK100T	βN_2-Q_1	2,0	12,0	Lộc Ngãi-Bảo Lâm-Lâm Đồng	1.291.409,60	158.489,44	860,89	V-1993		*	*	*	

Số thứ tự	Số hiệu điểm quan trắc	Số hiệu công trình quan trắc	Đối tượng quan trắc	Độ sâu tầng chứa nước (m)		Vị trí (xã-huyện-tỉnh)	Tọa độ			Thời kỳ hoạt động		Các yếu tố xuất bản			
				Từ	Đến		X	Y	Z (m)	Bắt đầu	Kết thúc	H	Q	T	CLN
167	LK101	LK101T	βN_2-Q_I	14,92	30,0	Dam Bri-Bảo Lâm-Lâm Đồng	1.295.772,30	165.413,32	959,98	III-2001		*		*	
168	LK102	LK102T	βN_2-Q_I	16,36	24,0	Tân Rai-TP.Bảo Lộc-Lâm Đồng	1.297.747,30	169.725,35	937,45	V-1993		*		*	*
169	CB-III	CB1-III	βN_2-Q_I	1,6	25,0	P.Lộc Phát- TP.Bảo Lộc-Lâm Đồng	1.281.722,29	154.869,52	832,14	V-1995		*		*	*
170	C10	C10a	βN_2-Q_I	6,55	23,5	P.2 -TP.Bảo Lộc-Lâm Đồng	1.278.930,57	150.936,18	857,95	III-1996		*		*	*
171		C10b	βN_2-Q_I	58,7	80,0	P.2 -TP.Bảo Lộc-Lâm Đồng	1.278.929,78	150.934,49	857,95	III-1996		*		*	*
172		C10o	βN_2-Q_I	153,0	197,0	P.2 -TP.Bảo Lộc-Lâm Đồng	1.278.931,27	150.934,80	857,94	I-1997		*		*	*
173	LK104a	LK104aT	J ₁₋₂	6,1	30,0	Ninh Gia-Đức Trọng-Lâm Đồng	1.285.950,03	206.441,61	875,65	VIII-2004		*		*	*
174	LK105a	LK105aT	J ₁₋₂	6,0	30,0	Ninh Gia-Đức Trọng-Lâm Đồng	1.285.815,10	206.753,92	885,31	VIII-2004		*		*	*
175	LK106	LK106T	J ₁₋₂	12,75	24,0	Ninh Gia-Đức Trọng-Lâm Đồng	1.288.090,38	206.926,64	860,87	VII-1994		*		*	*
176	ĐL1	LK107aT	Q	0,0	9,8	Ninh Gia-Đức Trọng-Lâm Đồng	1.288.725,20	207.051,01	837,49	XI-1999		*		*	
177		LK108aT	Q	0,0	10,0	Ninh Gia-Đức Trọng-Lâm Đồng	1.288.743,83	207.043,80	835,34	XI-1999		*		*	
178		LK109T	Q	5,0	11,0	Ninh Gia-Đức Trọng-Lâm Đồng	1.288.762,98	207.036,52	833,68	VII-1994		*		*	*
179		29S	Nước mặt			Ninh Gia-Đức Trọng-Lâm Đồng	1.288.804,38	207.057,81	841,19	VII-1994		*		*	*
180		LK110T	J ₁₋₂	0,0	14,33	Ninh Gia-Đức Trọng-Lâm Đồng	1.288.902,77	207.055,69	833,80	VII-1994		*		*	*
181		LK111aT	J ₁₋₂	2,7	10,0	Ninh Gia-Đức Trọng-Lâm Đồng	1.288.916,56	207.050,29	836,10	X-1999		*		*	
182	LK112	LK112T	βQ_{II}	4,14	13,0	Ninh Gia-Đức Trọng-Lâm Đồng	1.290.663,21	207.002,42	870,91	VII-1994		*		*	*
183	LK113	LK113T	βQ_{II}	0,72	13,0	Ninh Gia-Đức Trọng-Lâm Đồng	1.292.908,16	207.519,52	900,72	VII-1994		*		*	*

Số thứ tự	Số hiệu điểm quan trắc	Số hiệu công trình quan trắc	Đối tượng quan trắc	Độ sâu tầng chứa nước (m)	Vị trí		Tọa độ			Thời kỳ hoạt động		Các yếu tố xuất bản				
					Từ	Đến	(xã-huyện-tỉnh)	X	Y	Z (m)	Bắt đầu	Kết thúc	H	Q	T	CLN
184	LK114	LK114T	βN_2-Q_1	0,0	12,0		Tân Văn-Lâm Hà-Lâm Đồng	1.300.825,53	197.790,10	912,92	VII-1994		*		*	*
185	DL2	LK115T	Q	0,81	18,0		Tân Văn-Lâm Hà-Lâm Đồng	1.304.231,85	198.488,98	840,10	VII-1994		*		*	
186		LK116T	Q	0,71	15,0		Tân Văn-Lâm Hà-Lâm Đồng	1.304.232,70	198.489,45	839,21	VII-1994		*		*	
187		LK117T	Q	0,5	4,8		Tân Văn-Lâm Hà-Lâm Đồng	1.304.235,93	198.488,78	838,37	VII-1994		*		*	*
188		30S	Nước mặt				Tân Văn-Lâm Hà-Lâm Đồng	1.304.269,85	198.549,75	838,68	I-1995		*		*	*
189		LK118T	Q	7,4	12,0		TT.Đinh Văn-Lâm Hà-Lâm Đồng	1.304.450,62	199.010,69	839,44	VII-1994		*		*	*
190		LK119T	Q	0,0	13,0		TT.Đinh Văn-Lâm Hà-Lâm Đồng	1.304.453,27	199.112,72	839,85	III-1994		*		*	
191	LK120	LK120T	J ₃ -K	1,36	16,0		TT.Đinh Văn-Lâm Hà-Lâm Đồng	1.305.301,48	201.648,73	844,53	VII-1994		*		*	*

BẢNG CHỈ DẪN TÀI LIỆU

Số TT	Yếu tố Số hiệu công trình	Trang			
		Mực nước (lưu lượng)	Nhiệt độ	Chất lượng nước	
				Đa lượng	Vi lượng và nhiễm bẩn
1. Tầng chứa nước Q					
1	LK11T	125	324	352	378
2	LK12T	126	323	351	377
3	LK14T	127	325	354	379
4	LK15T	128	326	354	380
5	LK16T	129	325	353	378
6	LK17T	130	326	353	379
7	LK18T	131	326	353	379
8	LK32aT	132	325	351	379
9	LK33aT	133	323	351	377
10	LK34T	134	326	354	380
11	LK51T	135	323	352	377
12	LK76T	136	326	354	380
13	LK79T	137	324	352	378
14	LK107aT	138	323	351	377
15	LK108aT	139	324	-	378
16	LK109T	140	325	353	378
17	LK115T	141	326	353	379
18	LK116T	142	326	354	380
19	LK117T	143	323	351	377
20	LK118T	144	326	353	379
21	LK119T	145	324	-	-
22	LK122Tm1	146	325	351	379
23	LK132T	147	324	352	378
24	LK135T	148	325	354	378
25	LK136Tm1	149	324	352	378
26	LK151T	150	326	353	380
27	LK152T	151	325	351	379
28	LK153T	152	325	353	379

Số TT	Yêu tố Số hiệu công trình	Trang			
		Mực nước (lưu lượng)	Nhiệt độ	Chất lượng nước	
				Đa lượng	Vi lượng và nhiễm bản
29	C7a	153	323	351	377
30	C11am1	154	323	351	377
31	CB1-IV	155	323	352	377
32	CR313	156	324	352	378
33	DL13	157	324	352	378
2. Tầng chứa nước βQII					
34	LK29T	159	327	355	381
35	LK40T	160	327	355	381
36	LK43T	161	327	355	381
37	LK64T	162	327	355	381
38	LK70T	163	327	355	381
39	LK71T	164	327	355	381
40	LK74T	165	327	355	381
41	LK75T	166	328	356	382
42	LK112T	167	-	356	-
43	LK113T	168	-	356	-
44	LK159T	169	328	356	382
45	LK160T	170	328	356	382
46	LK166T	171	328	355	382
47	LK167T	172	328	356	382
48	C3a	173	327	356	381
49	C3b	174	-	355	381
50	C4a	175	329	356	382
51	CB1-I	176	328	356	382
52	CB1-II	177	328	356	382
53	DL10	178	328	355	382
3. Tầng chứa nước βN₂-QI					
54	LK07T	179	333	359	386
55	LK08T	180	336	364	389

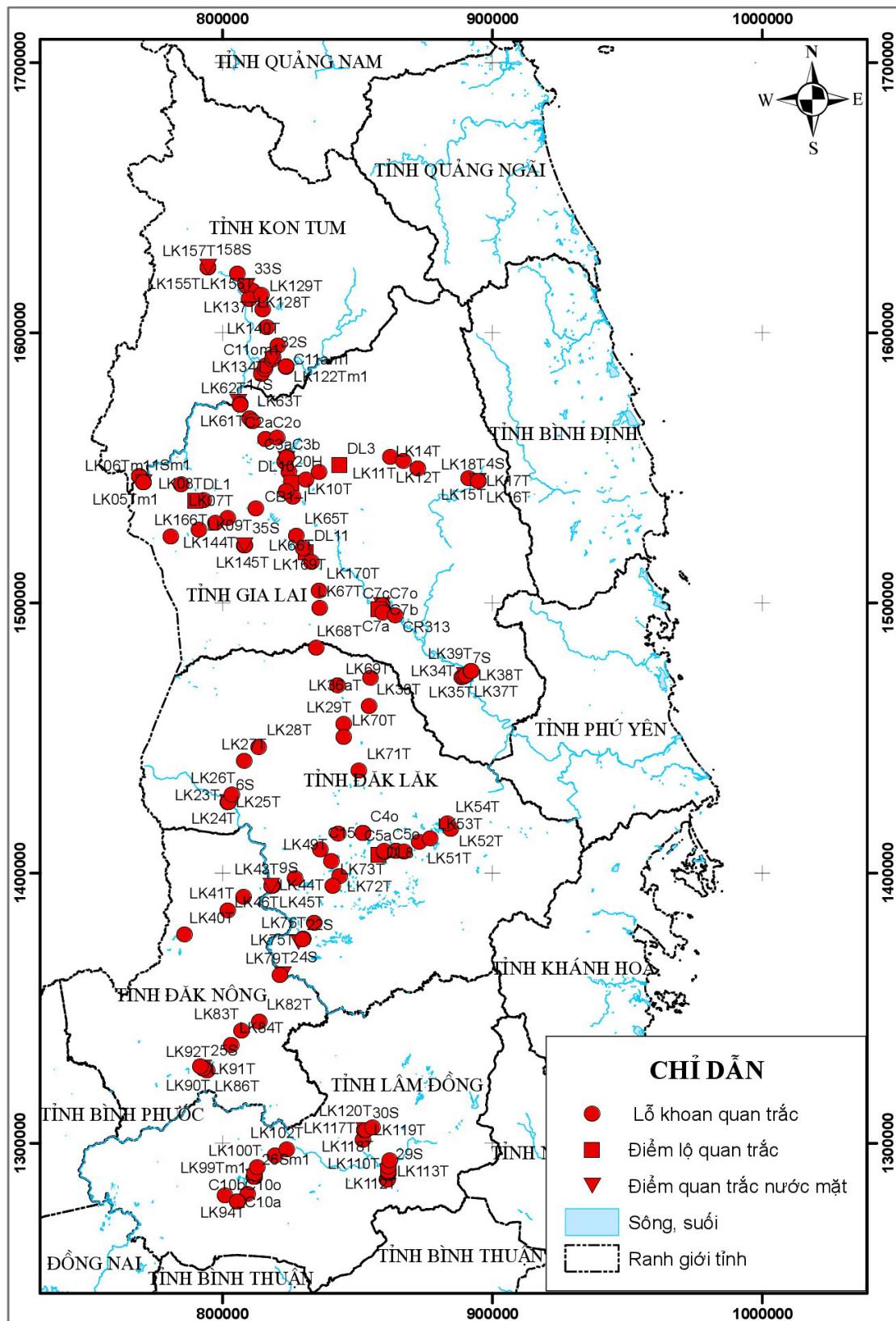
Số TT	Yếu tố Số hiệu công trình	Trang			
		Mực nước (lưu lượng)	Nhiệt độ	Chất lượng nước	
				Đa lượng	Vi lượng và nhiễm bản
56	LK09T	181	335	361	388
57	LK10T	182	336	364	389
58	LK30T	183	329	358	383
59	LK41T	184	337	365	390
60	LK44T	185	337	365	390
61	LK45T	186	337	365	390
62	LK46T	187	337	365	390
63	LK47T	188	330	358	384
64	LK48T	189	329	357	383
65	LK49T	190	332	358	386
66	LK50T	191	332	358	386
67	LK60T	192	331	362	385
68	LK61T	193	337	364	389
69	LK63T	194	331	362	385
70	LK65T	195	337	-	-
71	LK66T	196	331	362	385
72	LK67T	197	336	364	389
73	LK69T	198	329	358	383
74	LK72T	199	330	359	384
75	LK73T	200	330	359	384
76	LK82T	201	331	360	384
77	LK83T	202	334	360	387
78	LK84T	203	334	360	387
79	LK86T	204	332	364	385
80	LK87T	205	334	361	387
81	LK88T	206	334	361	387
82	LK89T	207	336	364	389
83	LK90T	208	334	361	388
84	LK91T	209	334	361	388
85	LK92T	210	331	362	385

Số TT	Yêu tố Số hiệu công trình	Trang			
		Mực nước (lưu lượng)	Nhiệt độ	Chất lượng nước	
				Đa lượng	Vi lượng và nhiễm bản
86	LK93Tm1	211	329	357	383
87	LK94T	212	337	365	390
88	LK95Tm1	213	333	363	387
89	LK96Tm1	214	329	357	383
90	LK97Tm1	215	335	363	389
91	LK98Tm1	216	336	363	389
92	LK99Tm1	217	336	363	389
93	LK100T	218	336	364	389
94	LK101T	219	335	362	388
95	LK102T	220	336	363	389
96	LK114T	221	335	362	388
97	LK130T	222	335	361	388
98	LK143T	223	333	359	387
99	LK144T	224	333	360	387
100	LK145T	225	333	359	386
101	LK161T	226	334	360	387
102	LK162T	227	335	361	388
103	LK163T	228	335	362	388
104	LK164T	229	334	360	387
105	LK165T	230	330	360	384
106	LK168T	231	332	364	385
107	LK169T	232	331	362	385
108	LK170T	233	330	360	384
109	C2a	234	329	357	383
110	C2o	235	329	357	383
111	C4b	236	332	365	386
112	C4o	237	330	358	384
113	C5a	238	333	359	386
114	C5o	239	332	359	386
115	C8a	240	332	365	386

Số TT	Yêu tố Số hiệu công trình	Trang			
		Mực nước (lưu lượng)	Nhiệt độ	Chất lượng nước	
				Đa lượng	Vi lượng và nhiễm bản
116	C8b	241	333	358	386
117	C10a	242	329	357	383
118	C10b	243	331	363	385
119	C10o	244	331	363	385
120	C15	245	330	358	384
121	CB1-III	246	333	363	387
122	DL1	247	330	359	384
123	DL3	248	332	357	386
124	DL8	249	337	365	390
125	DL11	250	335	361	388
4. Tầng chứa nước N					
126	LK31T	251	341	369	392
127	LK35T	252	341	369	392
128	LK36aT	253	339	367	391
129	LK37T	254	340	368	392
130	LK38T	255	340	368	392
131	LK39T	256	341	368	392
132	LK52T	257	340	367	391
133	LK59T	258	340	368	391
134	LK62T	259	341	369	392
135	LK128T	260	340	368	391
136	LK129T	261	340	-	391
137	LK131T	262	340	368	391
138	LK133T	263	340	368	392
139	LK134T	264	339	367	391
140	LK137T	265	341	368	392
141	LK138Tm1	266	339	367	391
142	LK139Tm1	267	339	367	391
143	LK140T	268	341	369	392
144	C7b	269	341	369	392

Số TT	Yêu tố Số hiệu công trình	Trang			
		Mực nước (lưu lượng)	Nhiệt độ	Chất lượng nước	
				Đa lượng	Vi lượng và nhiễm bản
145	C7c	270	339	367	391
146	C7o	271	339	367	391
147	C11om1	272	339	367	391
5. Tầng chứa nước J₃-K					
148	LK120T	273	343	371	-
6. Tầng chứa nước J₁₋₂					
149	LK23T	275	343	371	393
150	LK24T	276	343	-	393
151	LK25T	277	343	-	393
152	LK26T	278	344	371	393
153	LK27T	279	344	371	394
154	LK28T	280	343	371	393
155	LK42T	281	344	371	393
156	LK104aT	282	344	372	393
157	LK105aT	283	344	372	393
158	LK106T	284	343	372	393
159	LK110T	285	344	372	393
160	LK111aT	286	344	-	394
161	C8o	287	343	372	393
7. Tầng chứa nước Ar-S					
162	LK53T	289	345	373	-
163	LK54T	290	345	373	-
164	LK155T	291	345	373	-
165	LK156T	292	345	373	-
166	LK157T	293	345	373	-
8. Tầng chứa nước γ-δ					
167	LK01Tm1	295	346	374	-
168	LK02Tm1	296	346	374	-

Số TT	Yếu tố Số hiệu công trình	Trang			
		Mực nước (lưu lượng)	Nhiệt độ	Chất lượng nước	
				Đa lượng	Vi lượng và nhiễm bản
169	LK03Tm1	297	346	374	-
170	LK04Tm1	298	346	373	394
171	LK05Tm1	299	346	374	394
172	LK06Tm1	300	346	374	394
173	LK68T	301	346	374	394
9. Nước mặt					
174	1Sm1	303	347	375	395
175	4S	304	347	375	395
176	6S	305	348	376	396
177	7S	306	348	376	396
178	9S	307	347	375	395
179	17S	308	348	376	395
180	20H	309	348	376	395
181	22S	310	348	376	396
182	24S	311	347	375	395
183	25S	312	347	-	-
184	26Sm1	313	347	375	395
185	29S	314	347	375	395
186	30S	315	348	376	396
187	32S	316	348	376	396
188	33S	317	348	376	396
189	34S	318	347	375	395
190	35S	319	347	375	395
191	158S	320	347	375	395



Hình B. 1. Sơ đồ mạng lưới quan trắc tài nguyên nước dưới đất vùng Tây Nguyên

MỤC 1
ĐÁNH GIÁ TỔNG QUAN
ĐẶC ĐIỂM TÀI NGUYÊN NƯỚC DƯỚI ĐẤT

I. Tầng chứa nước lỗ hổng Đệ tứ không phân chia, Q

Đây là tầng chứa nước thứ nhất kể từ trên xuống phân bố ven theo thung lũng các sông ở trong vùng như sông Sêsan, CrôngAna, sông Đa Nhim...

Mạng lưới quan trắc trong tầng gồm 32 công trình là lỗ khoan và 1 công trình là điểm xuất lộ nước được bố trí thành các tuyến cắt ngang các thung lũng vuông góc với các sông (hình B.1). Dưới đây là thống kê đánh giá đặc điểm khái quát của các yếu tố tài nguyên NDĐ trong tầng chứa nước này.

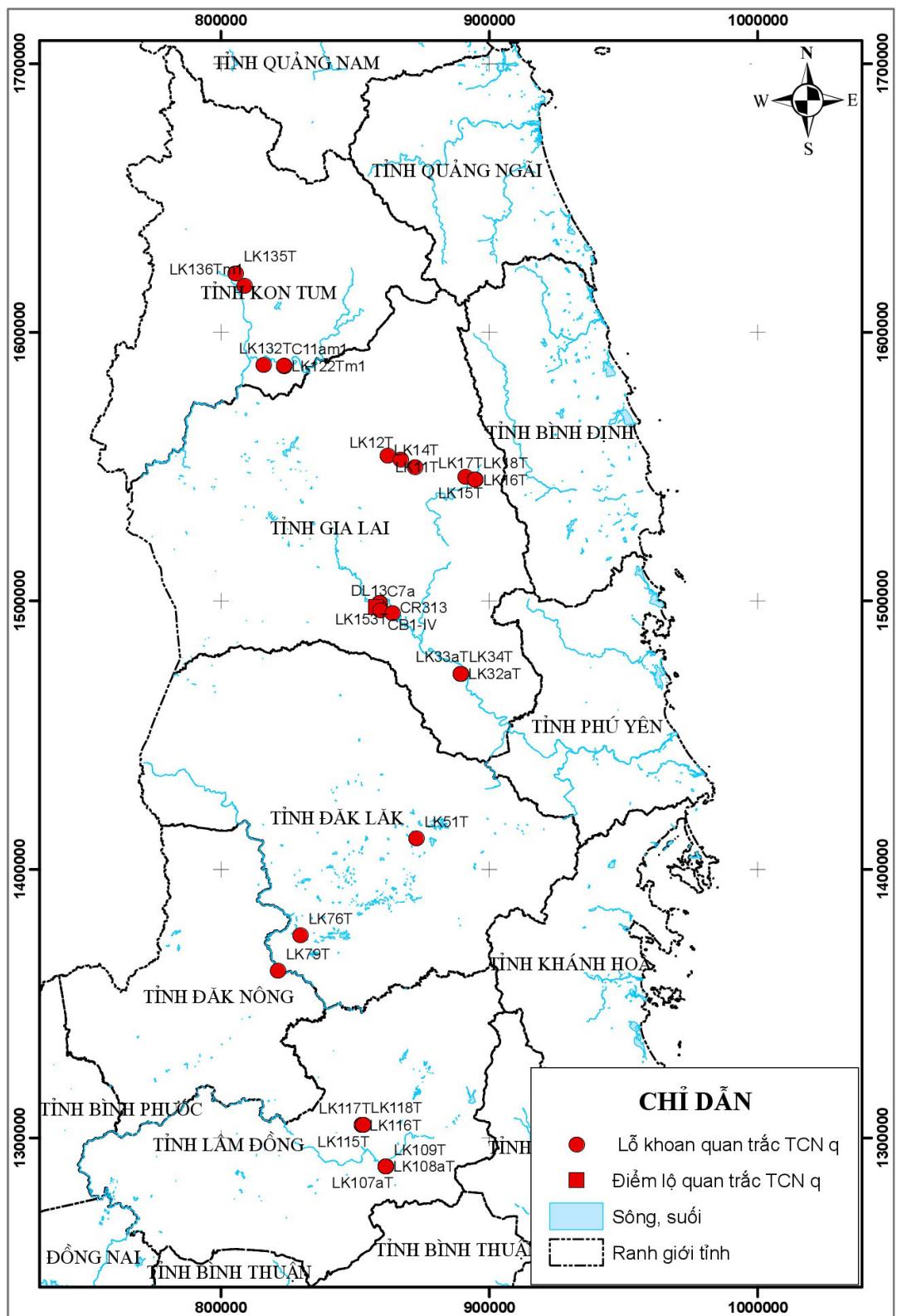
I.1. Đặc điểm mực nước

Giá trị đặc trưng tổng hợp mực nước trung bình từ các công trình quan trắc trong tầng chứa nước được thống kê ở bảng B.1.

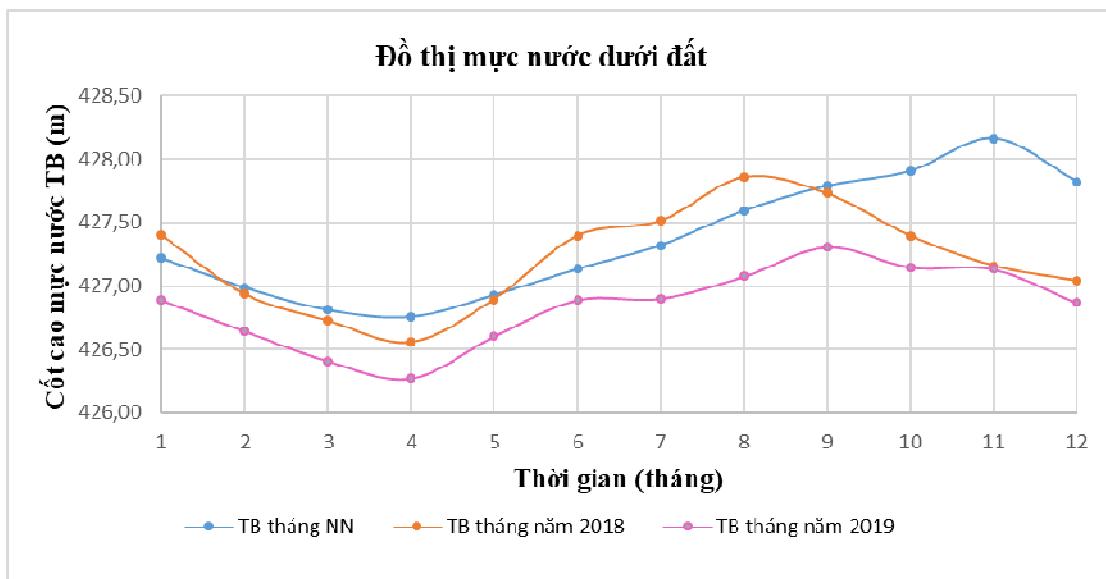
*Bảng B. 1. Đặc trưng tổng hợp nước dưới đất tầng chứa nước Q
(Độ cao tuyệt đối, m)*

Thời gian Đặc trưng	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Cả năm		
													Trung bình	Lớn nhất	Nhỏ nhất
TBT nhiều năm	427,22	426,99	426,81	426,76	426,93	427,14	427,32	427,59	427,79	427,91	428,16	427,82	427,37	428,16	426,76
TBT năm 2018	427,40	426,94	426,73	426,56	426,90	427,40	427,51	427,86	427,73	427,40	427,16	427,04	427,22	427,86	426,56
TBT năm 2019	426,9	426,6	426,4	426,3	426,6	426,9	426,9	427,1	427,3	427,1	427,1	426,9	426,85	427,31	426,27
Chênh lệch so với TB N.năm	-0,33	-0,34	-0,40	-0,48	-0,32	-0,24	-0,42	-0,52	-0,48	-0,76	-1,03	-0,96	-0,52	-0,24	-1,03
Chênh lệch so với TBT năm 2018	-0,51	-0,29	-0,31	-0,28	-0,29	-0,51	-0,61	-0,78	-0,42	-0,25	-0,03	-0,17	-0,37	-0,03	-0,78

Phân tích số liệu bảng trên và đồ thị hình B.2. cho thấy mực nước dưới đất trung bình các tháng năm 2019 có xu hướng giảm so với trung bình nhiều năm và so với trung bình năm 2018. Trong đó giảm mạnh nhất so với trung bình nhiều năm là 1,03m (tháng XI) và giảm mạnh nhất so với năm 2018 là 0,78m (tháng VIII).



Hình B. 2. Bản đồ bố trí công trình quan trắc tài nguyên nước dưới đất tầng chứa nước Q



Hình B. 3. Đồ thị mực nước dưới đất trung bình tháng năm 2019, 2018 và nhiều năm

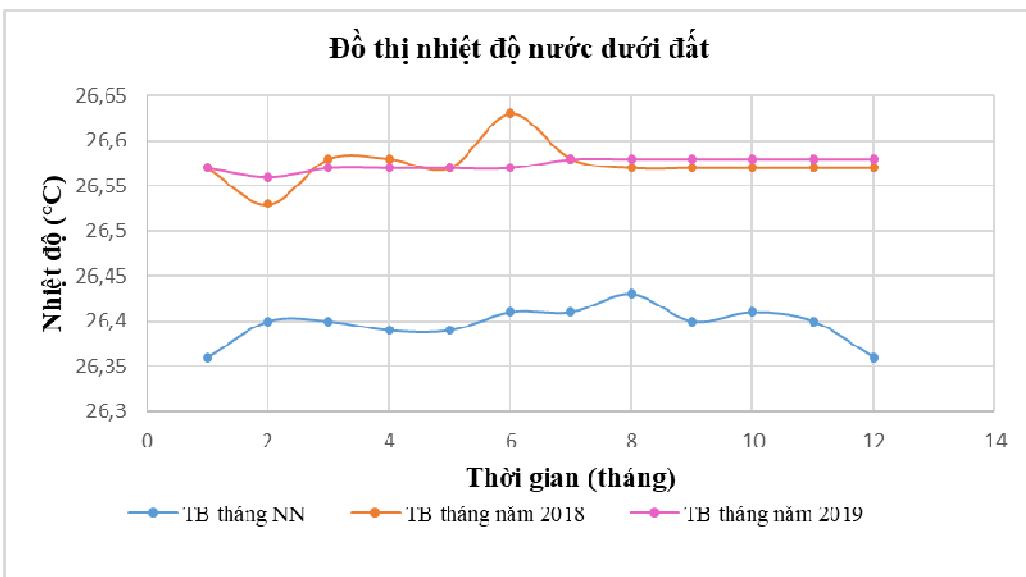
I.2. Đặc điểm nhiệt độ nước

Giá trị đặc trưng tổng hợp nhiệt độ nước trung bình từ các công trình quan trắc trong tầng chứa nước Q được thống kê ở bảng B.2.

Bảng B. 2. Đặc trưng tổng hợp nhiệt độ nước dưới đất tầng chứa nước Q

Thời gian Đặc trưng	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Cả năm		
													Trung bình	Lớn nhất	Nhỏ nhất
TBT nhiều năm	26,36	26,4	26,4	26,39	26,39	26,41	26,41	26,43	26,4	26,41	26,4	26,36	26,4	26,43	26,36
TBT năm 2018	26,57	26,53	26,58	26,58	26,57	26,63	26,58	26,57	26,57	26,57	26,57	26,57	26,57	26,63	26,53
TBT năm 2019	26,57	26,56	26,57	26,57	26,57	26,57	26,58	26,58	26,58	26,58	26,58	26,58	26,58	26,58	26,56
Chênh lệch so với TB N.năm	0,21	0,16	0,17	0,18	0,17	0,16	0,17	0,15	0,19	0,17	0,19	0,22	0,18	0,21	0,15
Chênh lệch so với TBT năm 2018	0	0,02	-0,01	-0,01	0	-0,06	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0	0,02	-0,06

Phân tích những số liệu bảng trên cho thấy nhiệt độ nước dưới đất trong tầng chứa nước Q có xu hướng tăng so với trung bình nhiều năm và năm 2018. Nhiệt độ trung bình năm 2019 cao hơn so với nhiệt độ trung bình nhiều năm từ 0,15°C đến 0,21°C so với năm 2018 chỉ có tháng 3, tháng 4, tháng 6 nhiệt độ giảm hơn các tháng khác tăng từ 0,0 °C đến 0,02 °C.



Hình B. 4. Đồ thị nhiệt độ nước dưới đất trung bình tháng năm 2019, 2018 và nhiều năm

I.3. Đặc điểm chất lượng nước

- Các thông số đa lượng:

Đặc trưng tổng hợp một số yếu tố chất lượng nước chủ yếu trong nước dưới đất tầng chứa nước Q được thống kê trong bảng B.3.

Bảng B. 3. Đặc trưng tổng hợp một số yếu tố chất lượng nước chủ yếu trong nước dưới đất tầng chứa nước Q

Đ.trung \ Yếu tố	Na ⁺ (mg/l)	Ca ⁺² (mg/l)	Mg ⁺² (mg/l)	Fe ⁺² (mg/l)	Fe ⁺³ (mg/l)	Cl ⁻ (mg/l)	SO ₄ ⁻² (mg/l)	HCO ₃ ⁻ (mg/l)	TDS-105° (mg/l)
Trung bình nhiều năm									
Mùa khô	24,65	26,6	8,11	0,36	0,59	32,03	8,02	124,54	215
Mùa mưa	20,81	23,84	6,92	0,29	0,41	29,98	8,24	102,49	197
Trung bình năm 2019									
Mùa khô	21,2	28,04	9,49	0,14	0,13	14,58	19,4	136,02	234
Mùa mưa	20,23	23,79	7,28	0,08	0,1	13,15	18,15	136,02	213
Độ lệch so với Trung bình nhiều năm									
Mùa khô	-3,45	1,44	1,38	-0,22	-0,46	-17,46	11,37	11,48	19
Mùa mưa	-0,58	-0,05	0,36	-0,2	-0,32	-16,83	9,91	1,58	16,08

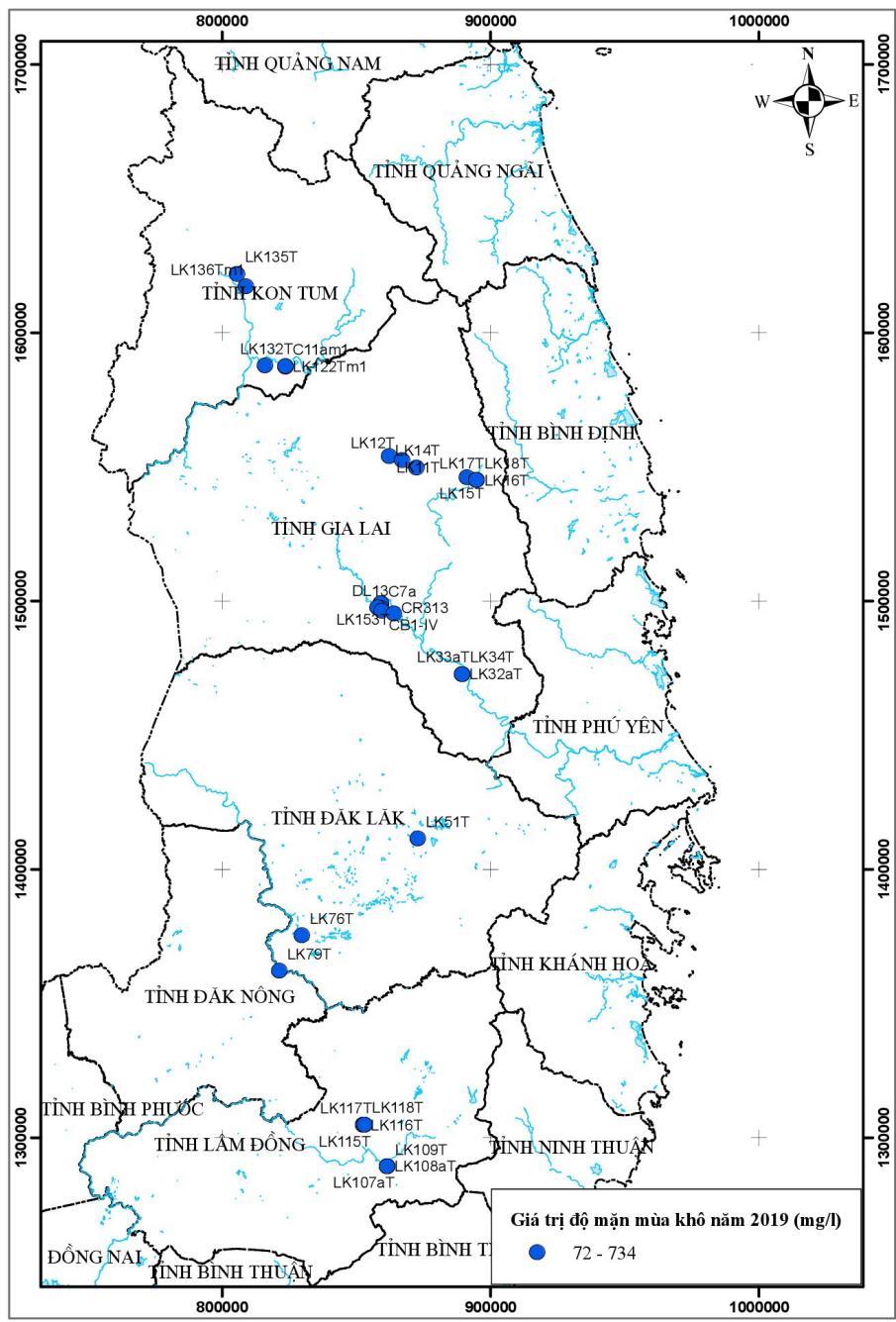
Thông số TDS: kết quả phân tích cho thấy các công trình đều có giá trị thấp hơn TCCP, giá trị độ mặn tại các công trình dao động từ 74-769mg/l vào

mùa mưa, 72-734mg/l vào mùa khô. Giá trị cao nhất là 769mg/l tại công trình C7a (TT.Phú Thiện, huyện Phú Thiện, tỉnh Gia Lai).

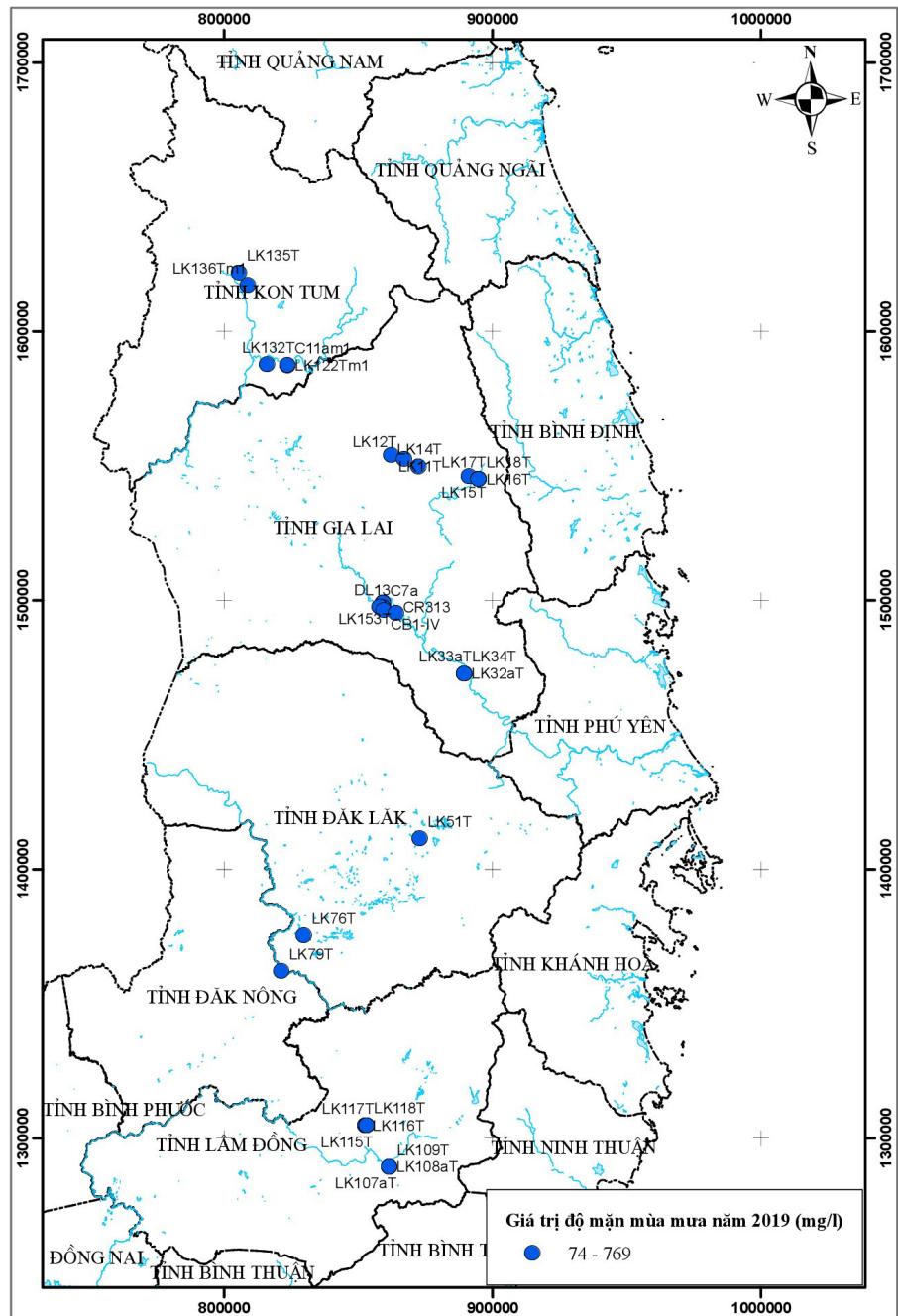
- *Các thông số vi lượng*: quan trắc ở 33 công trình. Kết quả phân tích cho thấy các công trình đều có hàm lượng các chỉ tiêu phân tích thấp hơn TCCP trừ chỉ tiêu Mn.

Hàm lượng Mn trong các công trình dao động từ 0,001-0,84mg/l, cao nhất là 0,84mg/l gấp tại công trình LK17T (TT.An Bình, TX.An Khê, tỉnh Gia Lai). Có 05 công trình có hàm lượng Mn cao hơn TCCP (0,5mg/l) vào mùa khô gồm LK132T, LK16T, C11a, LK17T, LK151T; có 04 công trình có hàm lượng Mn cao hơn TCCP vào mùa mưa gồm LK17T, LK18T, LK118T, LK151T.

- *Thông số Amoni*: quan trắc ở 32 công trình. Kết quả phân tích cho thấy các công trình đều có hàm lượng chỉ tiêu phân tích thấp hơn TCCP (1mg/l).



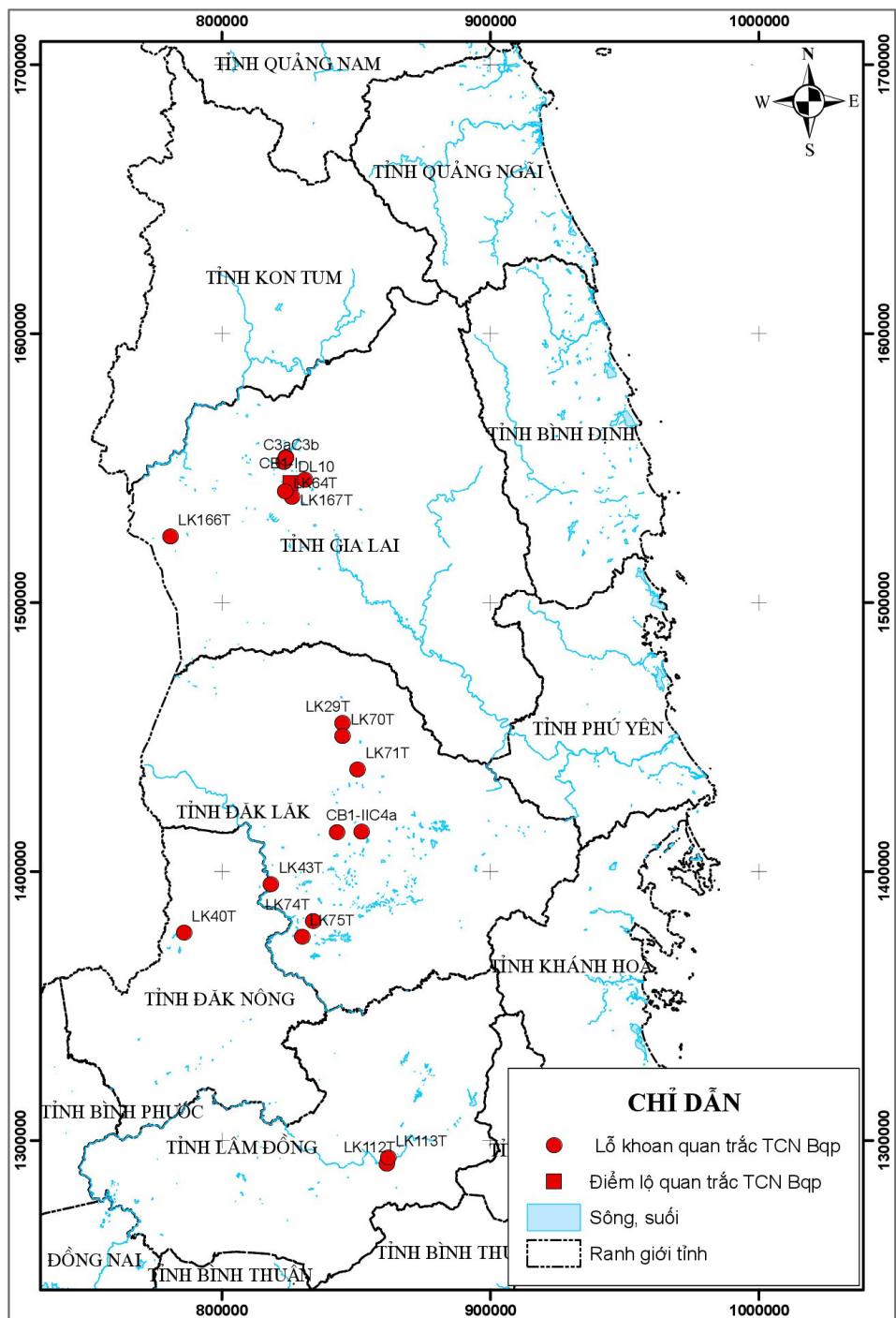
Hình B. 5. Phân bố độ mặn mùa khô năm 2019 tầng Q



Hình B. 6. Phân bố độ mặn mùa mưa năm 2019 tầng Q

II. Tầng chứa nước khe nứt lỗ hổng phun trào bazan Pleistocen giữa, βQ_{II}

Tầng chứa nước mô tả có diện phân bố hẹp chủ yếu ở vùng trung tâm của cao nguyên trên khu vực có địa hình cao, phủ chồng lên các bazan cổ. Mạng lưới quan trắc gồm 19 công trình quan trắc là lỗ khoan và 1 công trình là điểm xuất lộ nước được bố trí đều thành các tuyến ngang và dọc để không chênh nhầm nghiên cứu đặc điểm tầng chứa nước trong các điều kiện khác nhau (hình B.7).



Hình B. 7. Bản đồ bố trí công trình quan trắc tài nguyên nước dưới đất tầng chứa nước βQ_{II}

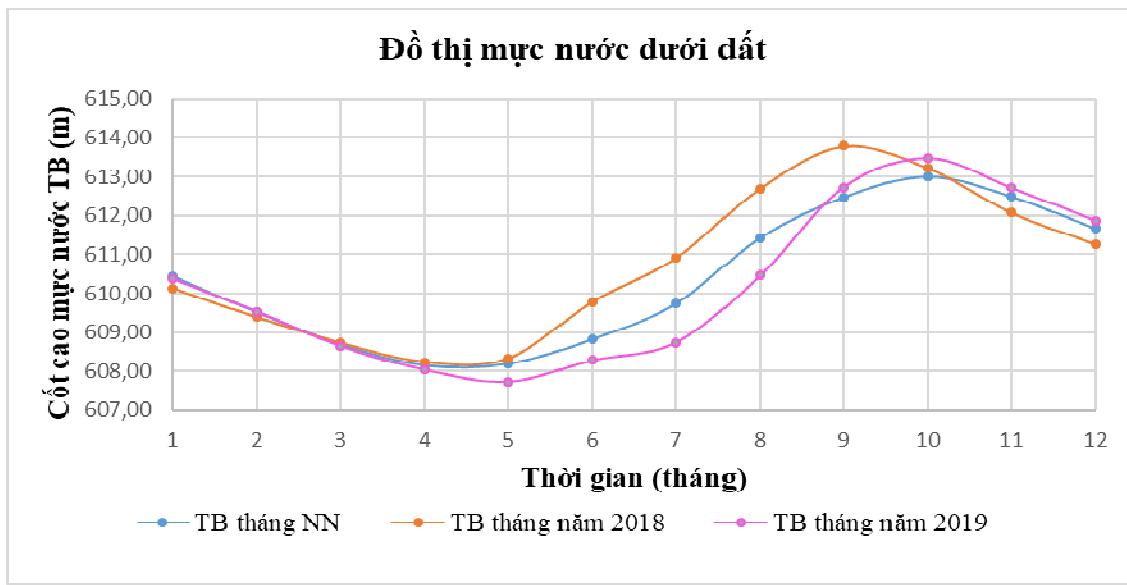
II.1. Đặc điểm mực nước

Giá trị đặc trưng tổng hợp mực nước trung bình từ các công trình quan trắc trong tầng chứa nước βQ_{II} thống kê ở bảng B.4.

Bảng B. 4. Đặc trưng tổng hợp nước dưới đất tầng chứa nước βQ_{II} (Độ cao tuyệt đối, m)

Thời gian Đặc trưng	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Cả năm		
	Trung bình	Lớn nhất	Nhỏ nhất												
TBT nhiều năm	610,45	609,52	608,70	608,16	608,20	608,83	609,74	611,43	612,47	613,00	612,49	611,66	610,39	613,00	608,16
TBT năm 2018	610,14	609,39	608,74	608,24	608,33	609,79	610,91	612,70	613,78	613,22	612,08	611,26	610,72	613,78	608,24
TBT năm 2019	610,38	609,54	608,65	608,04	607,73	608,28	608,74	610,46	612,73	613,48	612,72	611,87	610,22	613,48	607,73
Chênh lệch so với TB N.năm	-0,07	0,02	-0,05	-0,12	-0,47	-0,55	-1,00	-0,97	0,26	0,48	0,23	0,21	-0,17	0,48	-1,00
Chênh lệch so với TBT năm 2018	0,24	0,15	-0,09	-0,20	-0,60	-1,51	-2,17	-2,24	-1,05	0,26	0,64	0,61	-0,50	0,64	-2,24

Phân tích những số liệu ở bảng trên và hình B.8 cho thấy mực nước dưới đất trung bình các tháng năm 2019 có xu hướng giảm so với trung bình nhiều năm và so với năm 2018. So với trung bình nhiều năm giảm mạnh nhất là 1,0m (tháng VII), so với năm 2018 mực nước dưới đất giảm mạnh nhất là 2,24m (tháng VIII).



Hình B. 8. Đồ thị mực nước dưới đất trung bình tháng năm 2019, 2018 và nhiều năm

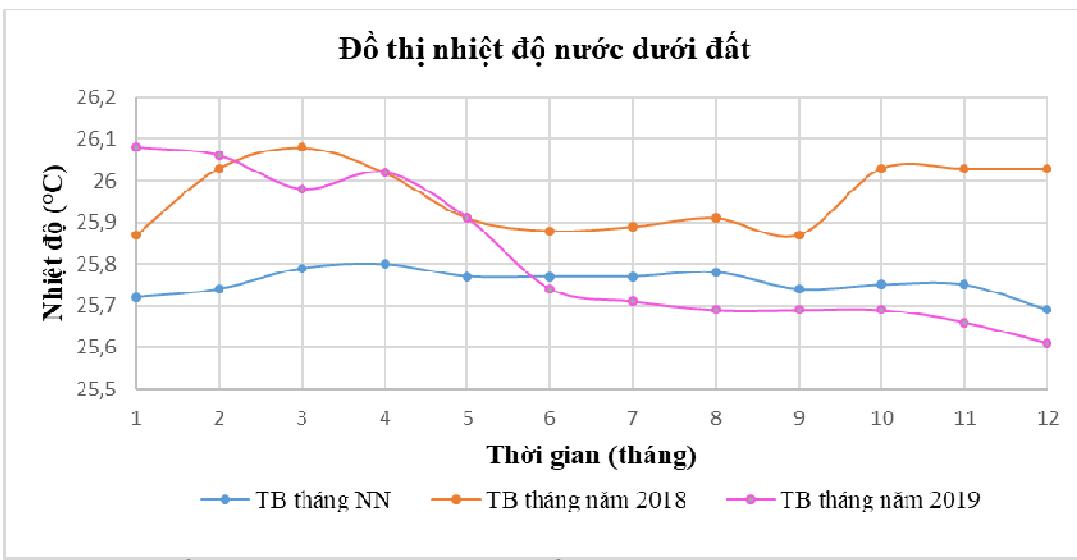
II.2. Đặc điểm nhiệt độ nước

Giá trị đặc trưng tổng hợp nhiệt độ nước trung bình từ các công trình quan trắc trong tầng chứa nước βQ_{II} được thống kê ở bảng B.5.

Bảng B. 5. Đặc trưng tổng hợp nhiệt độ nước dưới đất tầng chúa nước βQ_{II}

Thời gian Đặc trưng	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Cả năm		
													Trung bình	Lớn nhất	Nhỏ nhất
TBT nhiều năm	25,72	25,74	25,79	25,8	25,77	25,77	25,77	25,78	25,74	25,75	25,75	25,69	25,76	25,8	25,69
TBT năm 2018	25,87	26,03	26,08	26,02	25,91	25,88	25,89	25,91	25,87	26,03	26,03	26,03	25,96	26,08	25,87
TBT năm 2019	26,08	26,06	25,98	26,02	25,91	25,74	25,71	25,69	25,69	25,69	25,66	25,61	25,82	26,08	25,61
Chênh lệch so với TB N.năm	0,36	0,32	0,2	0,22	0,14	-0,04	-0,05	-0,08	-0,05	-0,06	-0,08	-0,08	0,07	0,36	-0,08
Chênh lệch so với TBT năm 2018	0,21	0,02	-0,1	-0,01	0	-0,14	-0,17	-0,21	-0,18	-0,34	-0,37	-0,42	-0,14	0,21	-0,42

Phân tích những số liệu bảng trên cho thấy nhiệt độ nước dưới đất trong tầng chúa nước βQ_{II} năm 2019 tăng so với trung bình nhiều năm từ tháng I đến tháng V, còn lại các tháng khác đều giảm, tăng cao nhất là $0,36^{\circ}\text{C}$ (tháng I), giảm mạnh nhất là $0,08^{\circ}\text{C}$. Nhiệt độ trung bình năm 2019 hầu hết đều giảm so với năm 2018 chỉ tăng vào tháng I, tháng II, độ dao động từ $-0,42$ đến $0,21^{\circ}\text{C}$.



Hình B. 9. Đồ thị nhiệt độ nước dưới đất trung bình tháng năm 2019, 2018 và
nhiều năm

II.3. Đặc điểm chất lượng nước

- Các thông số đa lượng:

Đặc trưng tổng hợp một số yếu tố chất lượng nước chủ yếu trong nước dưới đất tầng chứa nước βQ_{II} được thống kê trong bảng B.6.

Bảng B. 6. Đặc trưng tổng hợp một số yếu tố chất lượng nước chủ yếu trong nước dưới đất tầng chứa nước βQ_{II}

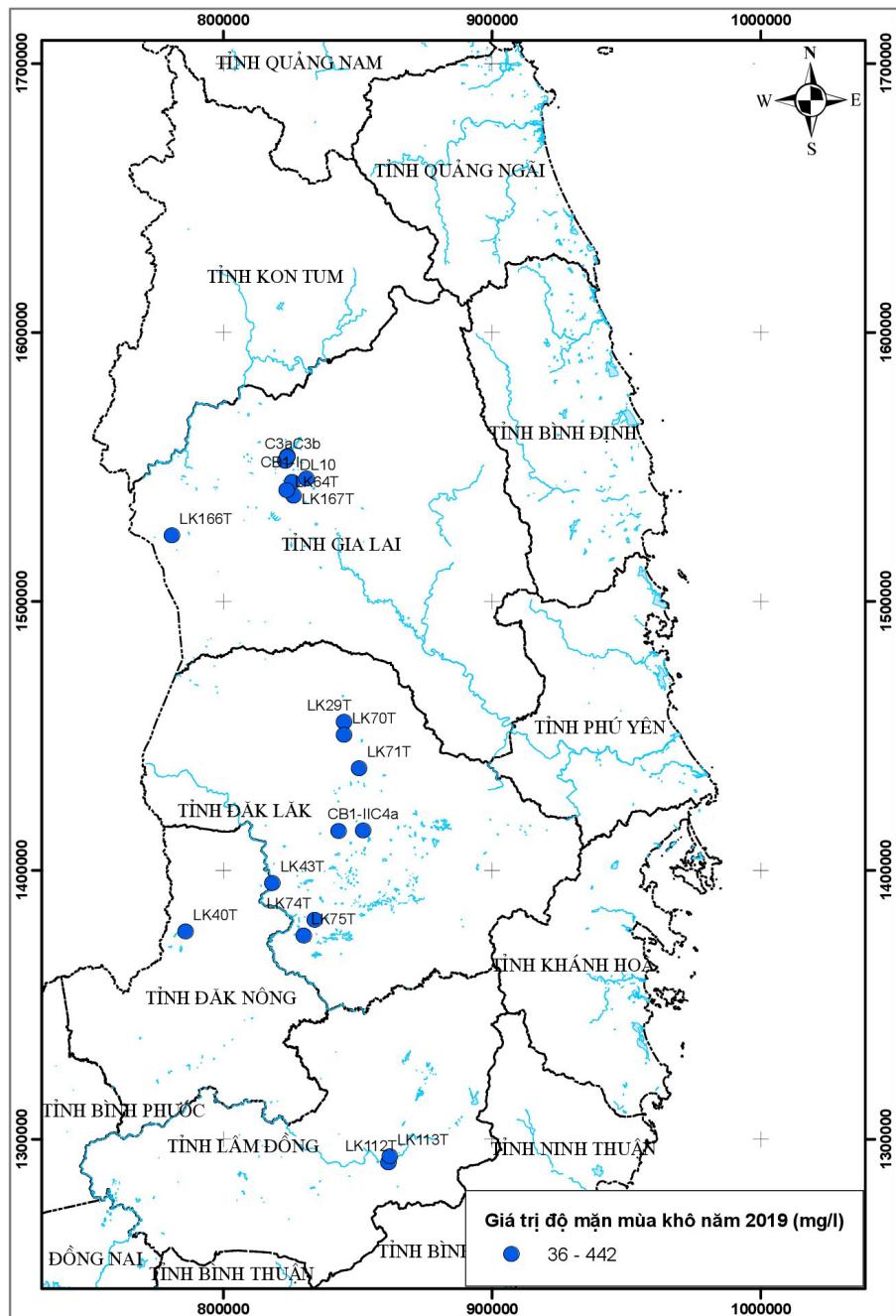
Yếu tố Đ.trung	Na ⁺ (mg/l)	Ca ⁺² (mg/l)	Mg ⁺² (mg/l)	Fe ⁺² (mg/l)	Fe ⁺³ (mg/l)	Cl ⁻ (mg/l)	SO ₄ ⁻² (mg/l)	HCO ₃ ⁻ (mg/l)	TDS- 105° (mg/l)
Trung bình nhiều năm									
Mùa khô	5,76	5,61	3,5	0,17	0,12	10,27	1,37	30,02	74
Mùa mưa	6,57	5,53	3,41	0,11	0,06	10,78	1,63	28,82	77
Trung bình năm 2019									
Mùa khô	7,11	9,84	6,99	0,05	0,07	4,83	1,81	69,37	118
Mùa mưa	6,96	8,58	4,64	0,08	0,17	4,3	4,25	69,37	110
Độ lệch so với Trung bình nhiều năm									
Mùa khô	1,34	4,22	3,49	-0,12	-0,05	-5,44	0,44	39,35	45
Mùa mưa	0,39	3,05	1,23	-0,03	0,1	-6,48	2,62	14,69	32,88

Thông số TDS: kết quả phân tích cho thấy các công trình đều có giá trị thấp hơn TCCP (1500mg/l); độ tổng khoáng hóa các công trình dao động từ 41-174mg/l vào mùa mưa, 36-442mg/l vào mùa khô. Giá trị cao nhất là 442mg/l tại công trình LK43T (xã Tâm Thắng, Cư Jut, tỉnh Đăk Nông).

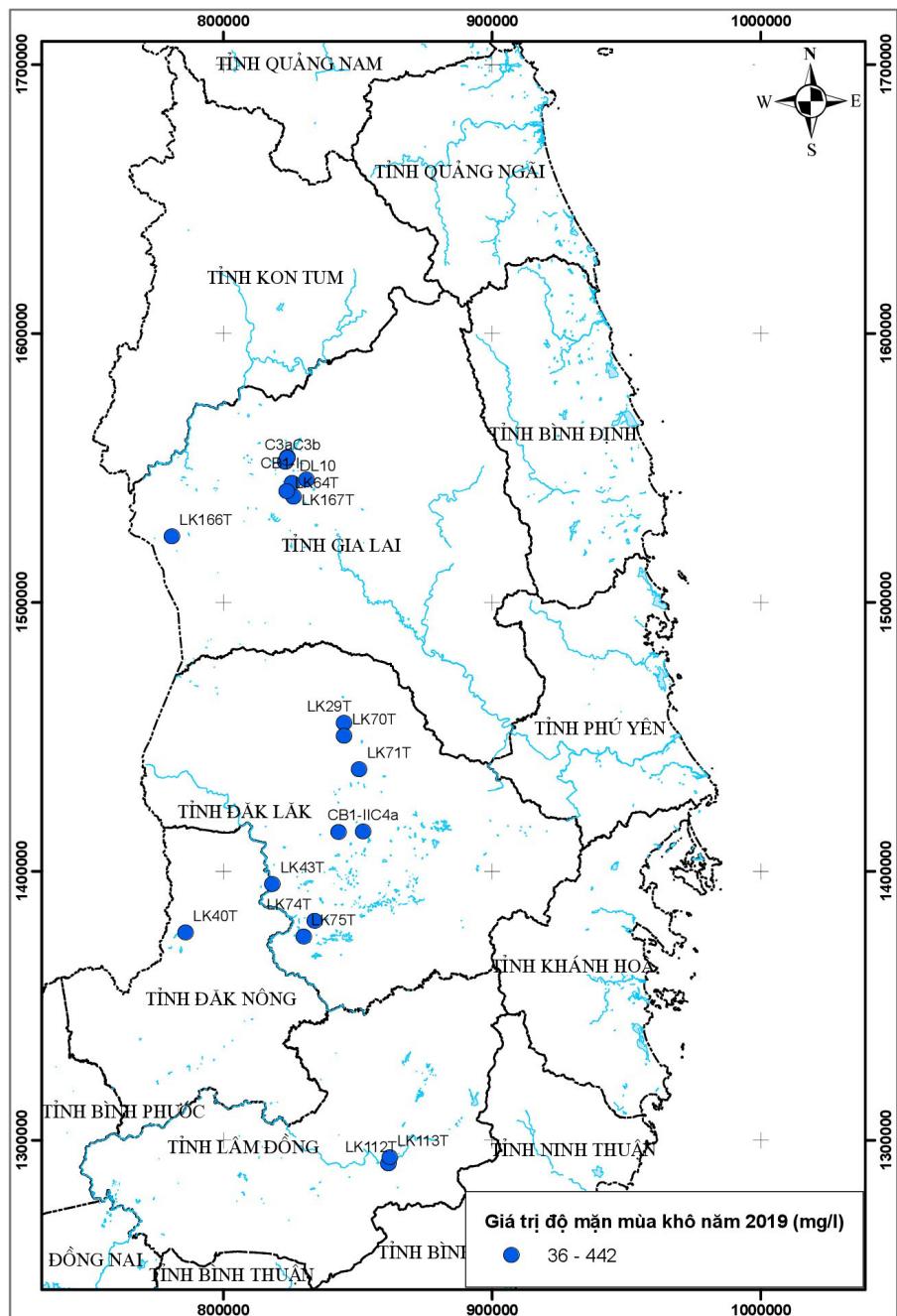
- Các thông số vi lượng: quan trắc ở 20 công trình. Kết quả phân tích cho thấy các công trình đều có hàm lượng các chỉ tiêu phân tích thấp hơn TCCP trừ chỉ tiêu Mn.

Hàm lượng Mn trong các công trình dao động từ 0,001-0,984mg/l, cao nhất là 0,984mg/l gấp tại công trình LK159T (xã Biển Hồ, TP. PleiKu, tỉnh Gia Lai). Có 02 công trình có hàm lượng Mn cao hơn TCCP (0,5mg/l) vào mùa khô gồm LK43T, LK159T.

- Thông số Amoni: quan trắc ở 20 công trình. Kết quả phân tích cho thấy các công trình đều có hàm lượng thấp hơn TCCP (1mg/l).



Hình B. 10. Phân bố độ mặn mùa khô năm 2019 tầng βQ_{II}



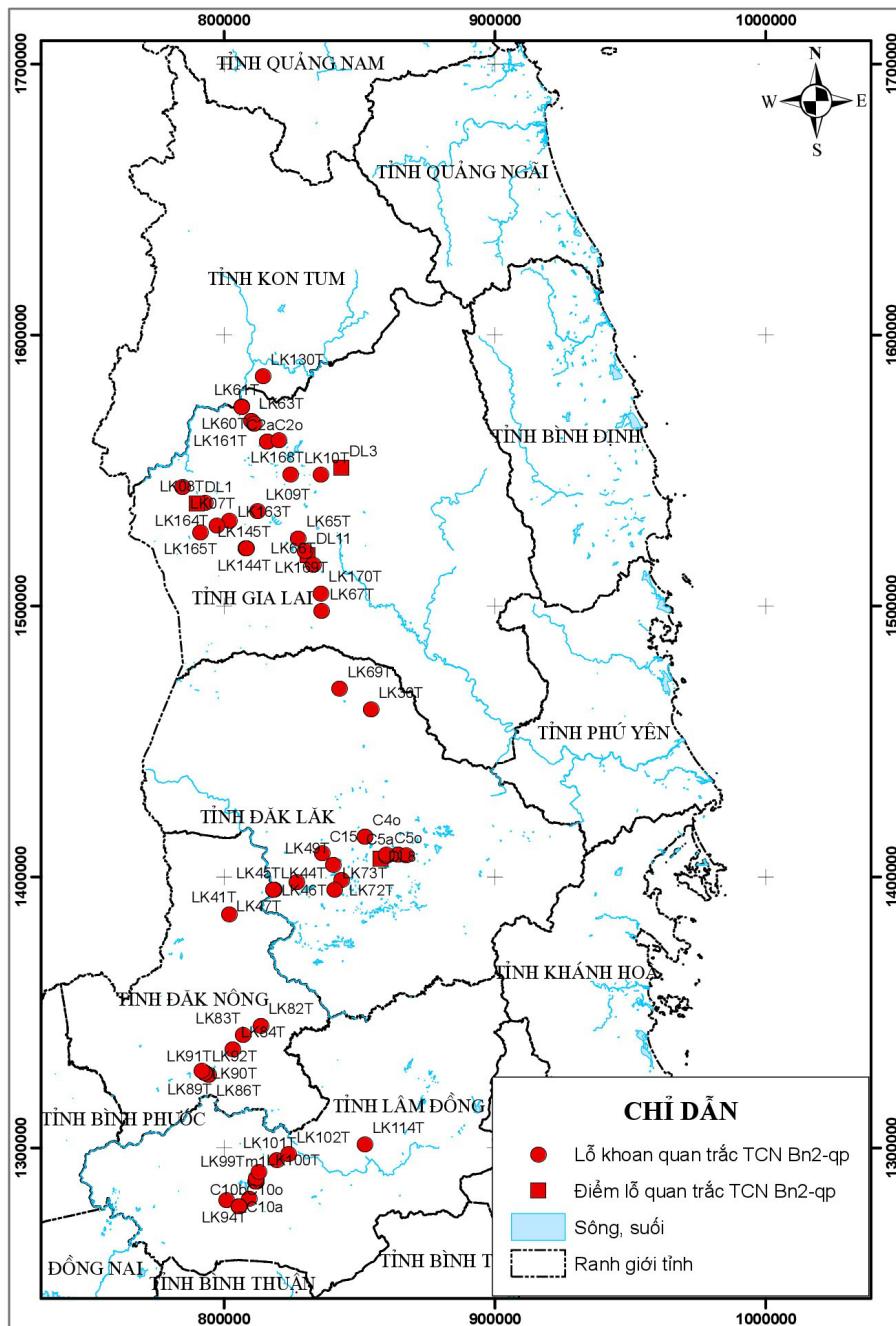
Hình B. 11. Phân bố độ mặn mùa mưa năm 2019 tầng βQ_{II}

III. Tầng chứa nước khe nứt lỗ hổng phun trào bazan Plioncen - Pleistocen, βN_2-Q_I

Tầng chứa nước βN_2-Q_I phân bố rộng rãi ở cao nguyên và là đối tượng nghiên cứu chính.

Trong tầng chứa nước này, có 72 công trình quan trắc trong đó 68 công trình là lỗ khoan và 4 công trình đo điểm xuất lộ nước để nghiên cứu đặc điểm

nước dưới đất trong tầng (xem hình B.12) phân bố đều trên diện tích thành các tuyến ngang và dọc trong vùng.



Hình B. 12. Bản đồ bố trí công trình quan trắc tài nguyên nước dưới đất tầng chira nước βN_2-Q_I

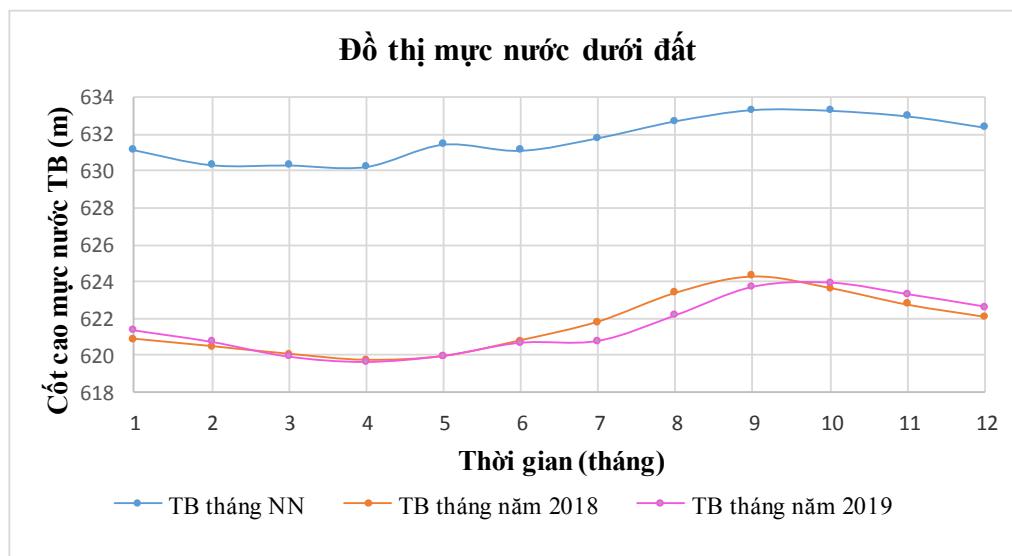
III.1. Đặc điểm mực nước

Đặc trưng tổng hợp mực nước tầng chứa nước khe nứt lỗ hổng phun trào bazan Pliocen - Pleistocen được thống kê trong bảng B.7 dưới đây.

Bảng B. 7. Đặc trưng tổng hợp nước dưới đất tầng chira nước βN_2-Q_I
(độ cao tuyệt đối, m)

Thời gian Đặc trưng	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Cả năm		
	Trung bình	Lớn nhất	Nhỏ nhất												
TBT nhiều năm	636,26	635,28	634,98	634,95	635,63	635,19	635,87	636,87	637,91	638,06	637,37	636,65	636,25	638,06	634,95
TBT năm 2018	631,40	630,99	630,57	630,23	630,49	631,37	632,40	633,95	634,80	634,18	633,28	632,62	632,19	634,80	630,23
TBT năm 2019	631,86	631,23	630,44	630,17	630,51	631,27	631,38	632,74	634,21	634,41	633,86	633,17	632,10	634,41	630,17
Chênh lệch so với TB N.năm	-4,40	-4,05	-4,54	-4,78	-5,12	-3,92	-4,49	-4,13	-3,70	-3,66	-3,51	-3,48	-4,15	-3,92	-5,12
Chênh lệch so với TBT năm 2018	0,46	0,23	-0,13	-0,06	0,01	-0,10	-1,02	-1,21	-0,59	0,23	0,58	0,55	-0,09	0,58	-1,21

Phân tích số liệu trong bảng trên và hình B.13. cho thấy mực nước các tháng trung bình năm 2019 có xu hướng giảm mạnh so với trung bình nhiều năm, trong đó giảm nhiều nhất là 11,5m (tháng V). So với năm 2018, mực nước trung bình năm 2019 có xu hướng giảm từ tháng III đến tháng IX và tăng vào 3 tháng cuối năm và 2 tháng đầu năm, trong đó giảm nhiều nhất là 1,25m (tháng VIII) và tăng nhiều nhất là 0,56m (tháng XI).



Hình B. 13. Đồ thị mực nước dưới đất trung bình tháng năm 2019, 2018 và
nhiều năm

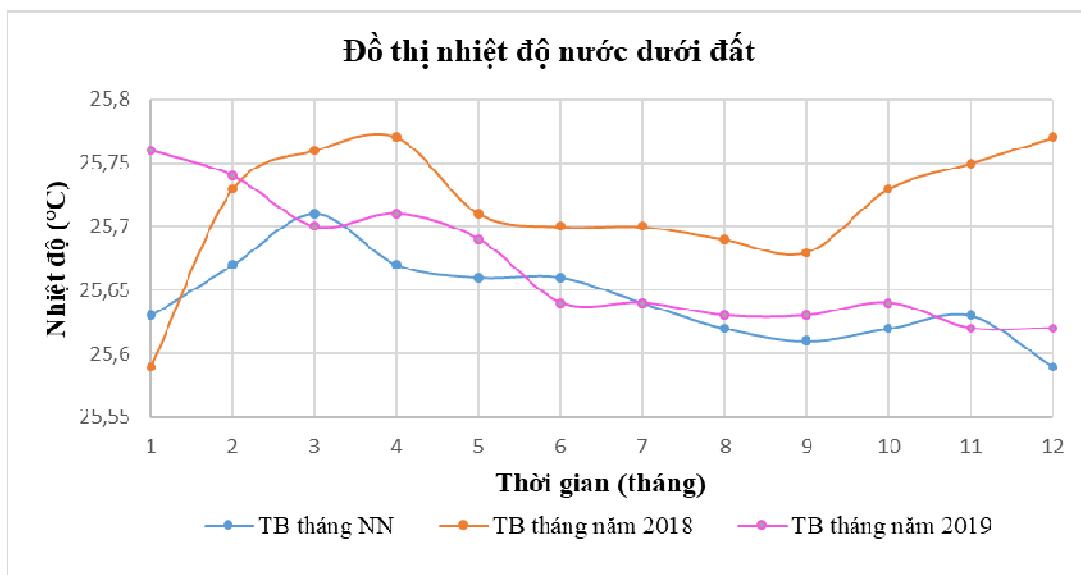
III.2. Đặc điểm nhiệt độ nước

Giá trị đặc trưng tổng hợp nhiệt độ nước trung bình từ tất cả các trạm quan trắc trong tầng chứa nước βN_2-Q_I được thống kê ở bảng B.8.

Bảng B. 8. Đặc trưng tổng hợp nhiệt độ nước dưới đất tầng chứa nước βN_2-Q_I

Thời gian Đặc trưng	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Cả năm		
													TB	Lớn nhất	Nhỏ nhất
TBT nhiều năm	25,63	25,67	25,71	25,67	25,66	25,66	25,64	25,62	25,61	25,62	25,63	25,59	25,64	25,71	25,59
TBT năm 2018	25,59	25,73	25,76	25,77	25,71	25,7	25,7	25,69	25,68	25,73	25,75	25,77	25,71	25,77	25,59
TBT năm 2019	25,76	25,74	25,7	25,71	25,69	25,64	25,64	25,63	25,63	25,64	25,62	25,62	25,67	25,76	25,62
Chênh lệch so với TB N.năm	0,13	0,07	-0,01	0,03	0,03	-0,02	0	0,01	0,02	0,01	0	0,03	0,02	0,13	-0,02
Chênh lệch so với TBT năm 2018	0,16	0,01	-0,06	-0,06	-0,02	-0,06	-0,06	-0,06	-0,05	-0,09	-0,13	-0,15	-0,05	0,16	-0,15

Phân tích những số liệu ở bảng trên và hình B.14 cho thấy nhiệt độ nước dưới đất trung bình các tháng năm 2019 có xu hướng tăng so với trung bình nhiều năm, biên độ dao động nhỏ; so với năm 2018 hầu hết các tháng đều có xu hướng giảm. Nhiệt độ trung bình năm 2019 cao hơn trung bình nhiều năm từ $0,0^{\circ}\text{C}$ đến $0,13^{\circ}\text{C}$ và thấp hơn so với năm 2018 từ $0,02^{\circ}\text{C}$ đến $0,15^{\circ}\text{C}$.



Hình B. 14. Đồ thị nhiệt độ nước dưới đất trung bình tháng năm 2019, 2018 và nhiều năm

III.3. Đặc điểm chất lượng nước

- Các thông số đa lượng:

Đặc trưng tổng hợp một số yếu tố chất lượng nước chủ yếu trong nước dưới đất tầng chứa nước βN_2-Q_I được thống kê trong bảng B.9.

Bảng B. 9. Đặc trưng tổng hợp một số yếu tố chất lượng nước chủ yếu trong nước dưới đất tầng chứa nước βN_2-Q_I

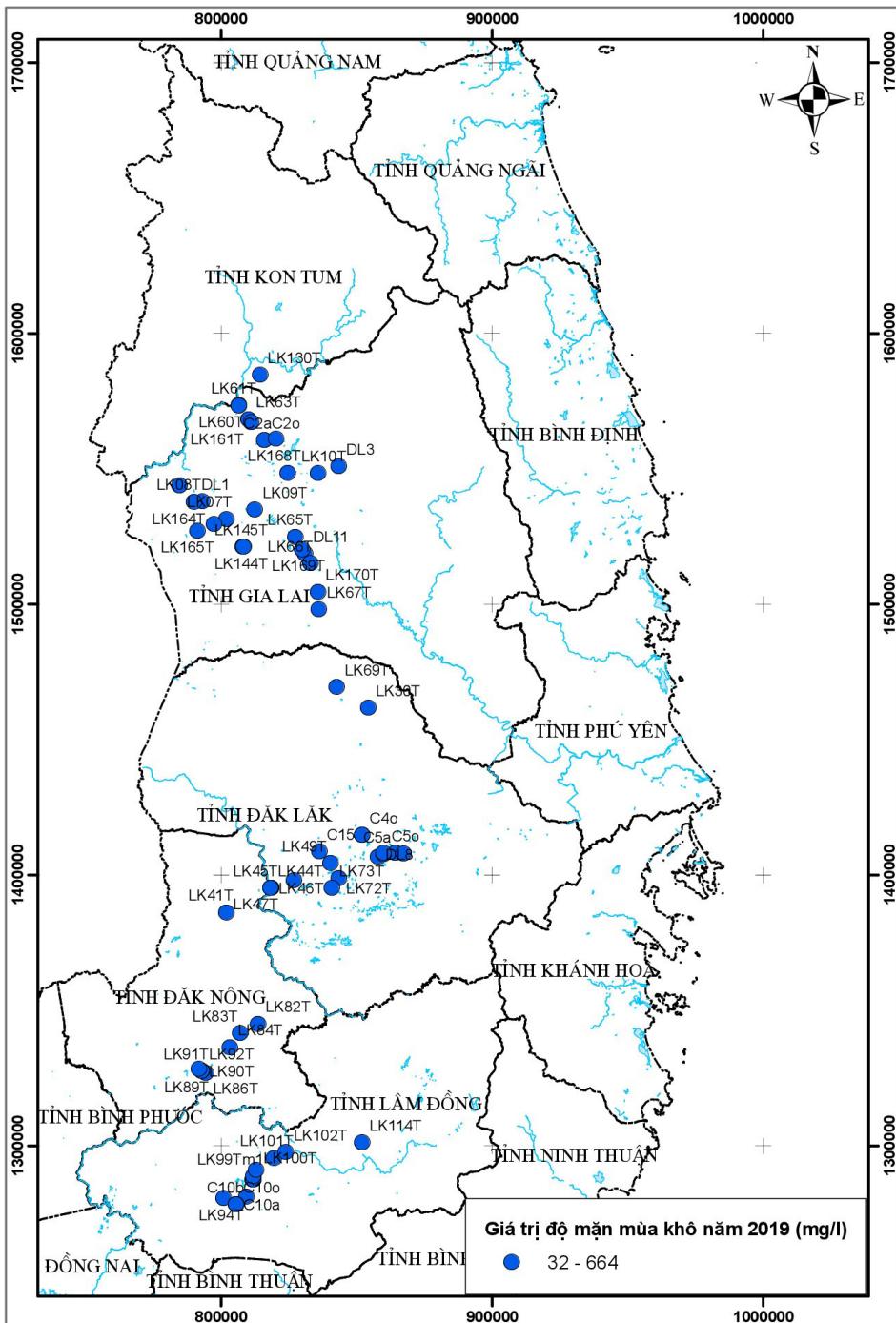
Yếu tố Đ.trung	Na ⁺ (mg/l)	Ca ⁺² (mg/l)	Mg ⁺² (mg/l)	Fe ⁺² (mg/l)	Fe ⁺³ (mg/l)	Cl ⁻ (mg/l)	SO ₄ ⁻² (mg/l)	HCO ₃ ⁻ (mg/l)	TDS- 105° (mg/l)
Trung bình nhiều năm									
Mùa khô	17,11	12,48	6,16	0,27	0,29	11,69	2,16	84,18	136
Mùa mưa	14,68	11,61	5,26	0,17	0,17	11,82	2,44	69,7	125
Trung bình năm 2019									
Mùa khô	11,63	10,24	5,32	0,07	0,1	4,57	3,69	69,21	131
Mùa mưa	12,85	10,4	4,76	0,05	0,1	6,27	3,59	69,21	136
Độ lệch so với Trung bình nhiều năm									
Mùa khô	-5,48	-2,24	-0,84	-0,2	-0,19	-7,12	1,53	-14,97	-5
Mùa mưa	-1,83	-1,21	-0,5	-0,12	-0,07	-5,55	1,14	-5,63	10,65

Thông số TDS: kết quả phân tích cho thấy các công trình đều có giá trị thấp hơn TCCP (1500mg/l); độ tổng khoáng hóa các công trình dao động từ 36-652mg/l vào mùa mưa, 32-664mg/l vào mùa khô. Giá trị cao nhất là 664mg/l tại công trình LK46T (xã Hòa Phú, TP.Buôn Ma Thuột, tỉnh Đăk Lăk).

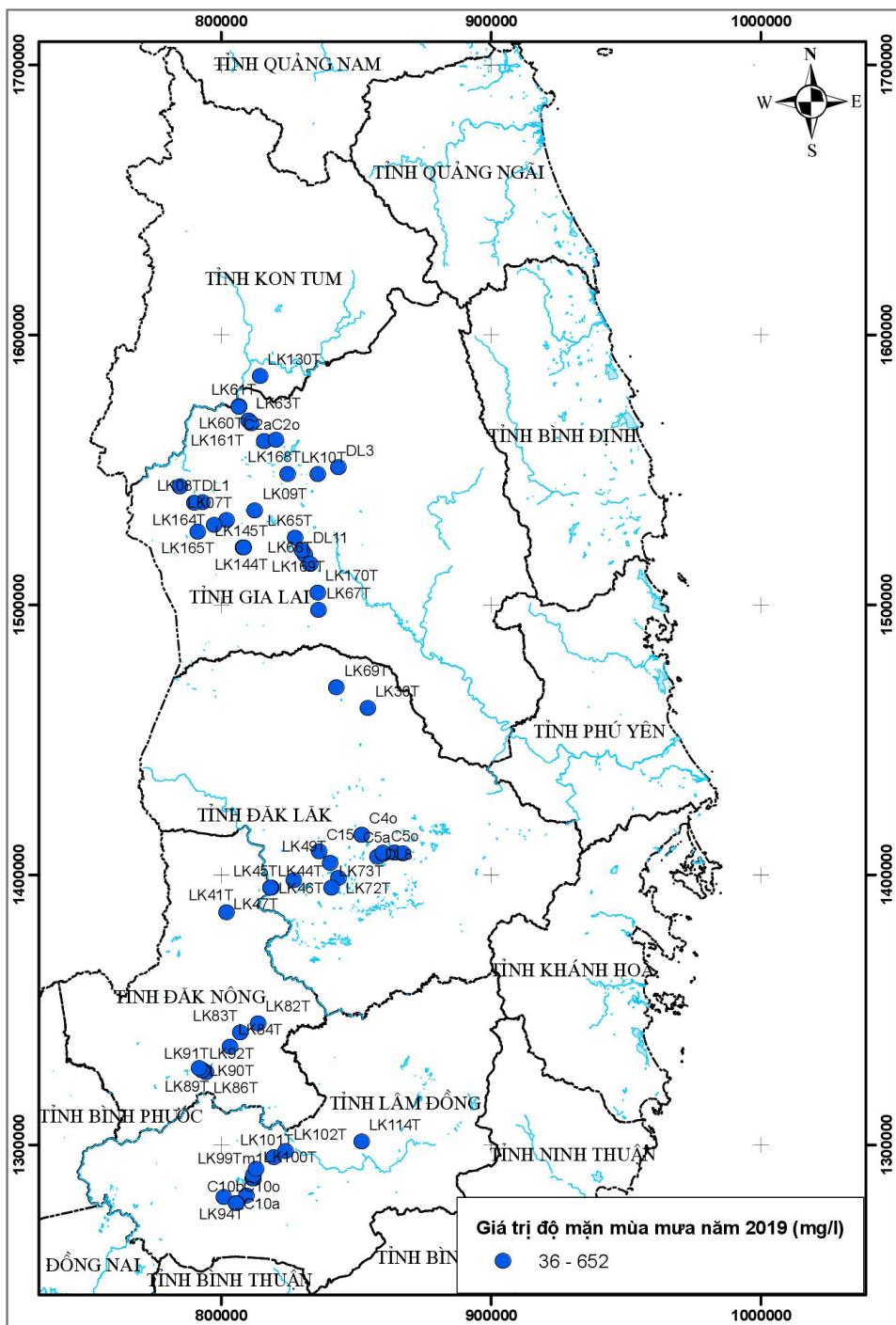
- Các thông số vi lượng: quan trắc ở 72 công trình. Kết quả phân tích cho thấy các công trình đều có hàm lượng các chỉ tiêu phân tích thấp hơn TCCP trừ chỉ tiêu Mn.

Hàm lượng Mn trong các công trình dao động từ 0,001-0,946mg/l, cao nhất là 0,946mg/l gấp tại công trình LK86T (phường Nghĩa Trung, TX. Gia Nghĩa, tỉnh Đăk Nông). Có 04 công trình có hàm lượng Mn cao hơn TCCP (0,5mg/l) vào mùa mưa gồm LK86T, LK84T, LK44T, LK45T.

- Thông số Amoni: quan trắc ở 72 công trình. Kết quả phân tích cho thấy không có công trình nào có hàm lượng cao hơn TCCP (1mg/l).



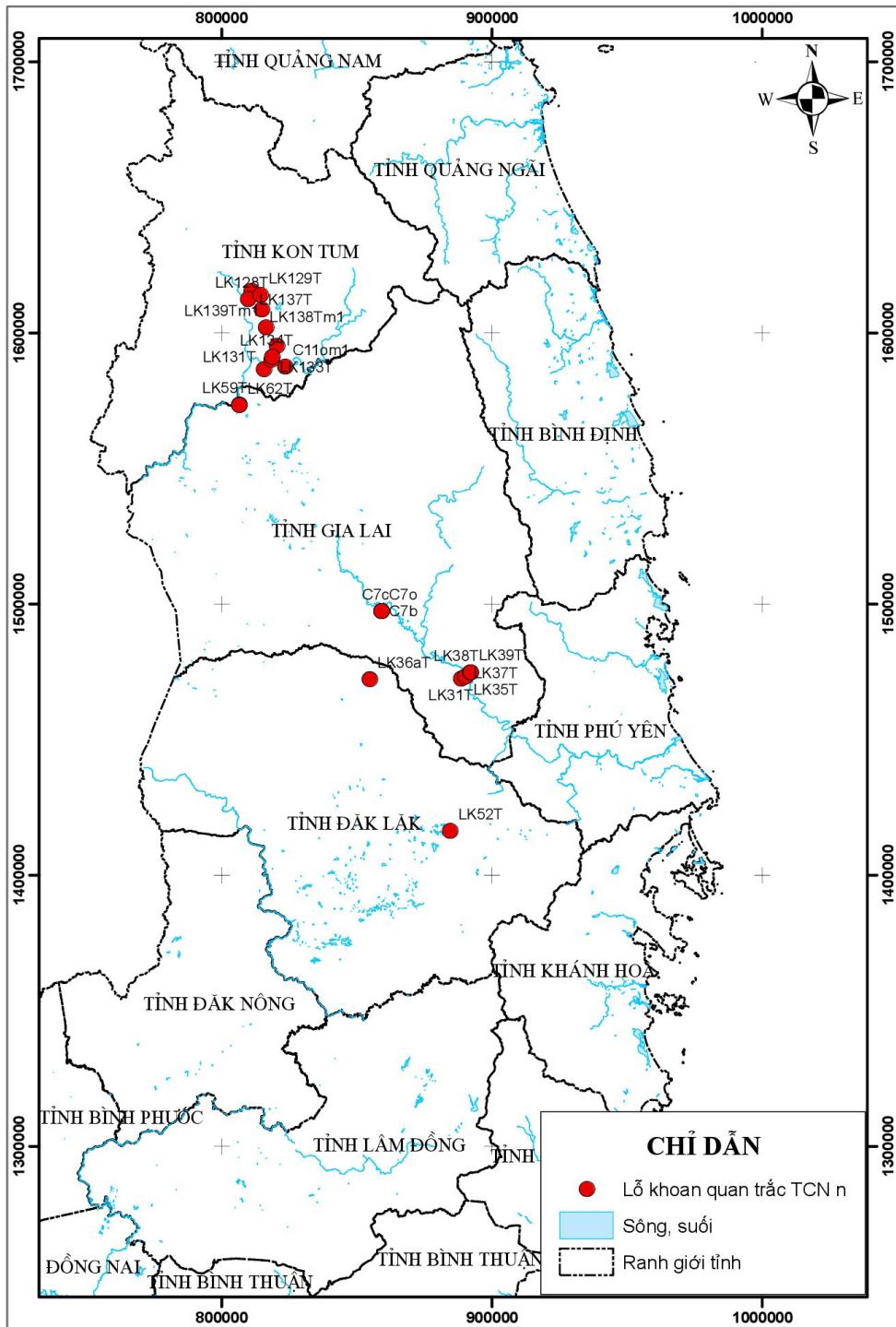
Hình B. 15. Phân bố độ mặn mùa khô năm 2019 tầng $\beta\text{N}_2\text{-}Q_1$



Hình B. 16. Phân bố độ mặn mùa mưa năm 2019 tầng βN_2-Q_1

IV. Tầng chứa nước khe nứt lỗ hổng via các thành tạo đầm hồ trầm tích Neogen (N)

Tầng chứa nước Neogen phân bố ở một số khu vực chủ yếu của thung lũng sông Ba và sông Sêsan. Tầng chứa nước này được bố trí 22 công trình quan trắc (xem hình B.17).



Hình B. 17. Bản đồ bố trí công trình quan trắc tài nguyên nước dưới đất tầng chứa nước N

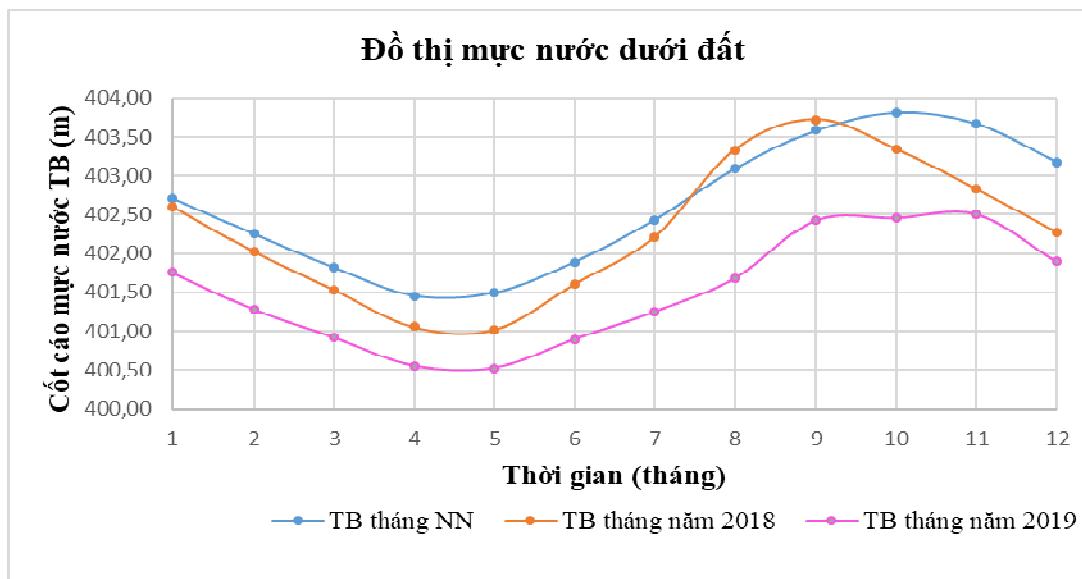
IV.1. Đặc điểm mực nước

Đặc trưng tổng hợp tầng chứa nước khe nứt lỗ hồng via các thành tạo đầm hồ trầm tích Neogen được thống kê trong bảng B.10. dưới đây.

Bảng B. 10. Đặc trưng tổng hợp nước dưới đất tầng chứa nước N
(Độ cao tuyệt đối, m)

Thời gian Đặc trưng	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Cả năm		
													Trung bình	Lớn nhất	Nhỏ nhất
TBT nhiều năm	402,71	402,25	401,82	401,45	401,49	401,89	402,43	403,09	403,59	403,81	403,67	403,18	402,62	403,81	401,45
TBT năm 2018	402,61	402,03	401,54	401,06	401,02	401,61	402,22	403,34	403,73	403,34	402,83	402,28	402,30	403,73	401,02
TBT năm 2019	401,76	401,28	400,92	400,55	400,53	400,90	401,25	401,69	402,44	402,47	402,51	401,90	401,52	402,51	400,53
Chênh lệch so với TB N.năm	-0,96	-0,97	-0,90	-0,90	-0,97	-0,99	-1,18	-1,41	-1,15	-1,35	-1,16	-1,28	-1,10	-0,90	-1,41
Chênh lệch so với TBT năm 2018	-0,85	-0,75	-0,62	-0,50	-0,50	-0,71	-0,96	-1,65	-1,29	-0,87	-0,31	-0,38	-0,78	-0,31	-1,65

Phân tích số liệu trên và hình B.18 cho thấy mức nước trung bình các tháng năm 2019 giảm so với trung bình nhiều năm và so với năm 2018. Trong đó giảm nhiều nhất so với trung bình nhiều năm là 1,41m (tháng VIII), so với năm 2018 là 1,65m (tháng VIII).



Hình B. 18. Đồ thị mực nước dưới đất trung bình tháng năm 2019, 2018 và
nhiều năm

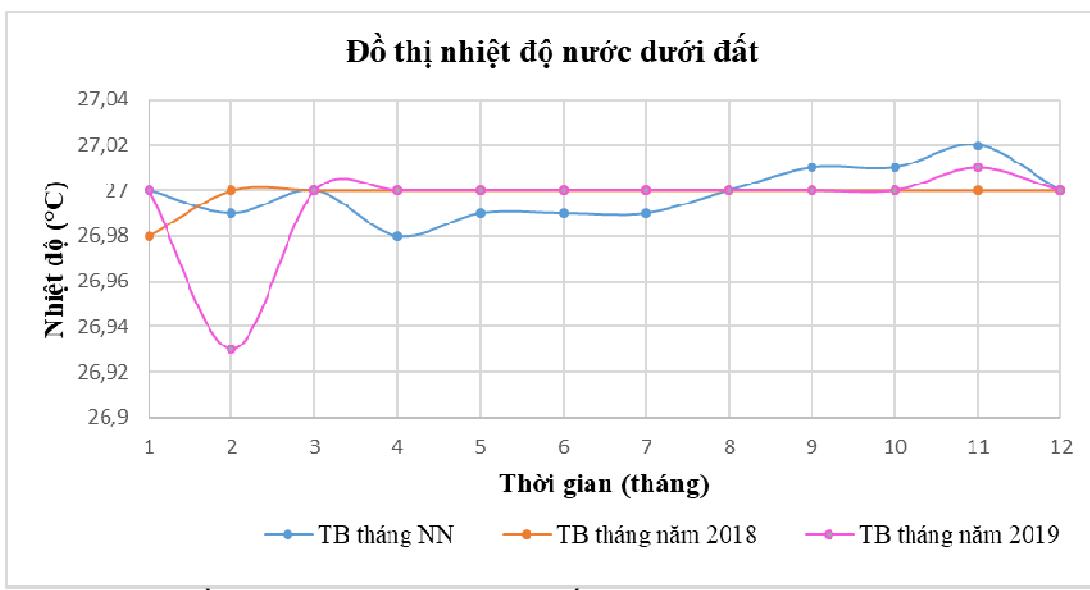
IV.2. Đặc điểm nhiệt độ nước

Giá trị đặc trưng tổng hợp nhiệt độ nước trung bình từ tất cả các trạm quan trắc trong tầng chứa nước N được thống kê ở bảng B.11.

Bảng B. 11. Đặc trưng tổng hợp nhiệt độ nước dưới đất tầng chứa nước N

Thời gian Đặc trưng	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Cả năm		
													TB	Lớn nhất	Nhỏ nhất
TBT nhiều năm	27	26,99	27	26,98	26,99	26,99	26,99	27	27,01	27,01	27,02	27	27	27,02	26,98
TBT năm 2018	26,98	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	26,98
TBT năm 2019	27	26,93	27	27	27	27	27	27	27	27	27,01	27	27	27,01	26,93
Chênh lệch so với TB N.năm	0	-0,06	0	0,02	0,01	0,01	0,01	0	-0,01	-0,01	-0,02	0	0	0,02	-0,06
Chênh lệch so với TBT năm 2018	0,02	-0,07	0	0	0	0	0	0	0	0	0,01	0	0	0,02	-0,07

Phân tích những số liệu ở bảng trên cho thấy nhiệt độ nước dưới đất tầng N trong năm 2019 dường như không biến đổi nhiều so với trung bình nhiều năm và so với năm 2018. Biên độ dao động rất nhỏ, so với trung bình nhiều năm biên độ dao động là 0-0,06($^{\circ}\text{C}$), so với năm 2018 biên độ dao động là 0-0,07($^{\circ}\text{C}$).



Hình B. 19. Đồ thị nhiệt độ nước dưới đất trung bình TBT năm 2019, 2018 và nhiều năm

IV.3. Đặc điểm chất lượng nước

- Các thông số đa lượng:

Đặc trưng tổng hợp một số yếu tố chất lượng nước chủ yếu trong nước dưới đất tầng chứa nước N được thống kê trong bảng B.12.

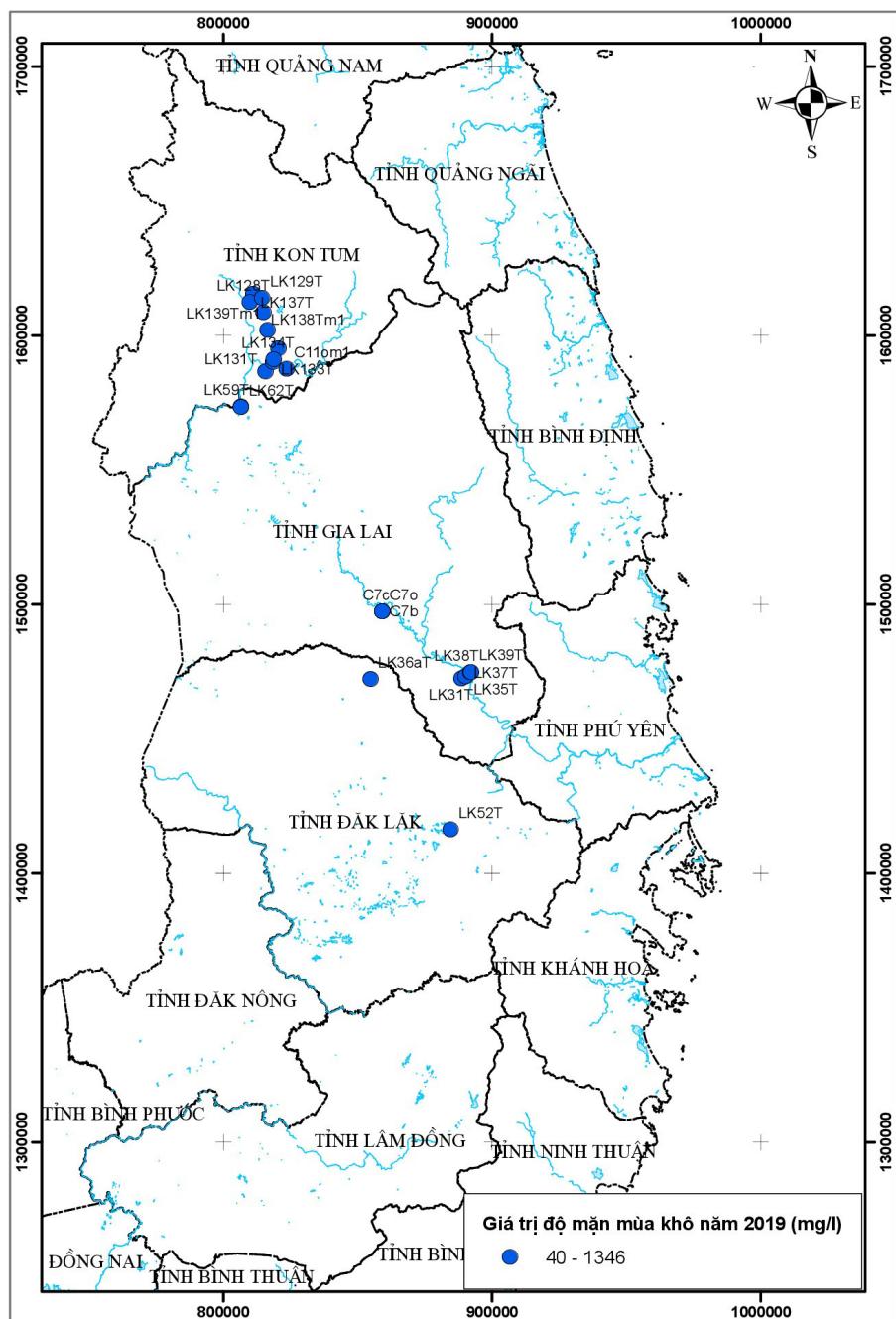
Bảng B. 12. Đặc trưng tổng hợp một số yếu tố chất lượng nước chủ yếu trong nước dưới đất tầng chira nước N

Yếu tố Đ.trung	Na ⁺ (mg/l)	Ca ⁺² (mg/l)	Mg ⁺² (mg/l)	Fe ⁺² (mg/l)	Fe ⁺³ (mg/l)	Cl ⁻ (mg/l)	SO ₄ ⁻² (mg/l)	HCO ₃ ⁻ (mg/l)	TDS- 105° (mg/l)
Trung bình nhiều năm									
Mùa khô	35,25	25,59	9,97	0,28	0,35	17,44	13,18	179,71	244
Mùa mưa	33,1	24,57	10,03	0,27	0,19	17,78	12,25	171,37	236
Trung bình năm 2019									
Mùa khô	32,03	27,4	9,65	0,08	0,13	6,98	48,73	150,32	268
Mùa mưa	31,7	17,87	9,65	0,06	0,06	10,4	12,21	150,32	226
Độ lệch so với Trung bình nhiều năm									
Mùa khô	-3,22	1,81	-0,32	-0,21	-0,23	-10,47	35,56	-29,38	24
Mùa mưa	-1,41	-6,7	-0,38	-0,22	-0,13	-7,38	-0,04	-27,55	-10,62

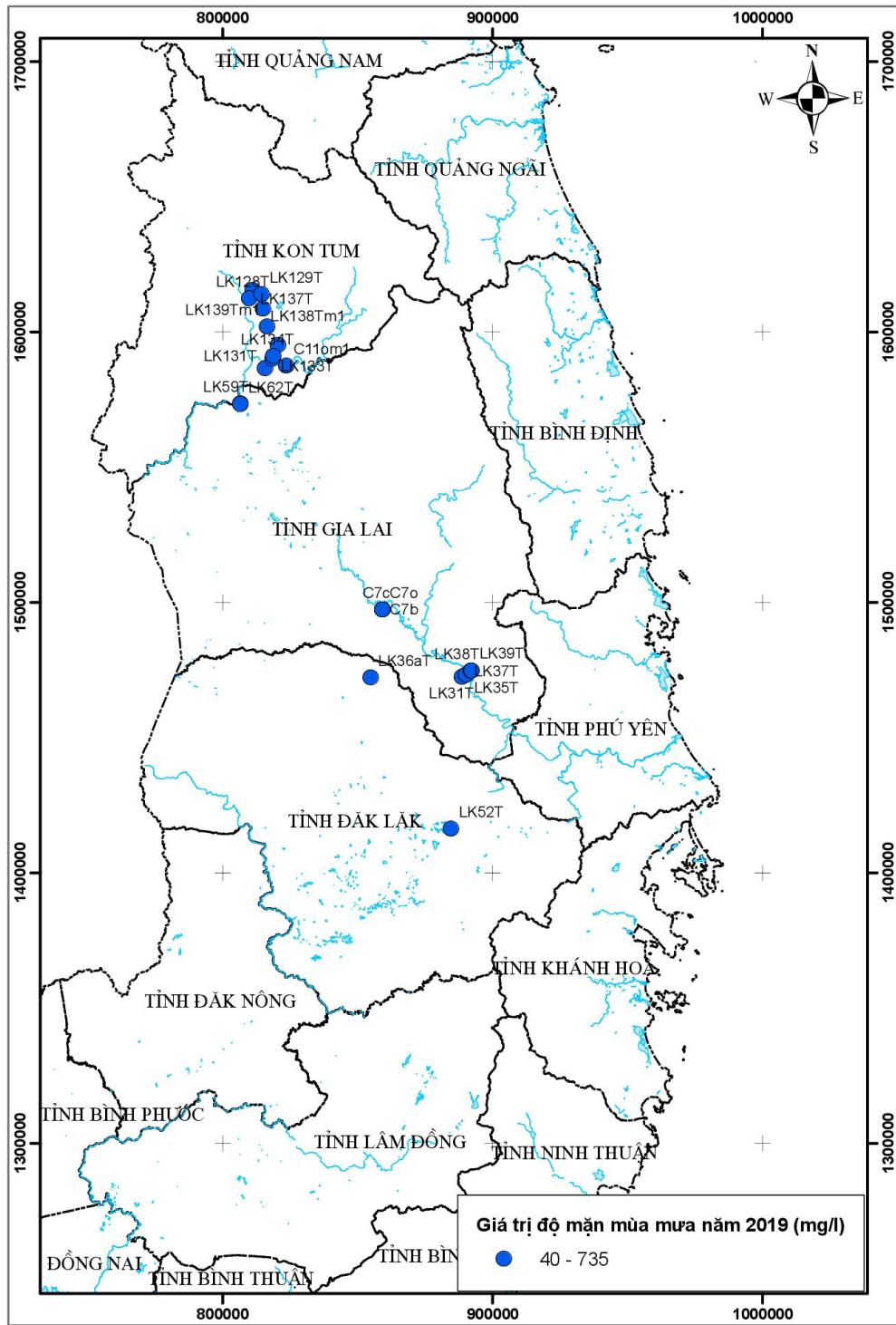
Thông số TDS: kết quả phân tích cho thấy các công trình đều có giá trị thấp hơn TCCP (1500mg/l); độ tổng khoáng hóa các công trình dao động từ 40-735mg/l vào mùa mưa, 40-1346mg/l vào mùa khô. Giá trị cao nhất là 1346mg/l tại công trình C11om1 (P.Quyết Thắng, TP.Kon Tum, tỉnh Kon Tum).

Các thông số vi lượng: quan trắc ở 22 công trình. Kết quả phân tích cho thấy các công trình đều có hàm lượng các chỉ tiêu phân tích thấp hơn TCCP.

Thông số Amoni: quan trắc ở 22 công trình. Kết quả phân tích cho thấy có 01 công trình C7b có hàm lượng Amoni là 1,024mg/l cao hơn TCCP (1mg/l) phân bố tại TT Phú Thiện, huyện Phú Thiện, tỉnh Gia Lai.



Hình B. 20. Phân bố độ mặn mùa khô năm 2019 tầng N



Hình B. 21. Phân bố độ mặn mùa mưa năm 2019 tầng N

MỤC 2

MỤC NUỚC (LUU LUONG)

❖ Đối với các công trình quan trắc NDĐ thông thường, tại thực địa tiến hành đo chiều sâu mực nước cách mặt đất (tính từ mốc cố định đặt ở miệng lỗ khoan tương đương với mặt đất). Trong quá trình chỉnh lý tổng hợp, mực nước được chuyển sang giá trị độ cao tuyệt đối để biên soạn, do đó khi muốn xác định độ sâu mực nước dưới đất cách mặt đất thì lấy độ cao tuyệt đối mực nước trừ độ cao tuyệt đối của công trình quan trắc. Nếu giá trị nhận được là âm (-) tức là mực nước nằm dưới mặt đất, còn là dương (+) tức là mực nước phun cao và ổn định ở trên mặt đất. Ví dụ:

Độ cao tuyệt đối mực nước ngày 06/01/2019 của công trình quan trắc LK11T là 670,51m.

Độ cao tuyệt đối miệng công trình là: 675,84m.

Độ sâu mực nước là: $670,51 - 675,84 = - 5,33\text{m}$.

Tức là mực nước nằm dưới mặt đất là 5,33m

❖ Đối với nguồn lộ giá trị đo là lưu lượng tự phun hoặc lưu lượng nước thoát ra trong các điểm xuất lộ tự nhiên. Riêng công trình CR313 do bị cạn, chuyển sang đo mực nước từ năm 2002.

❖ Đối với các công trình quan trắc nước trên mặt việc đo tại thực địa có thể có các cách khác nhau nhưng đều phải tính về độ cao tuyệt đối mực nước. Do đó đối với nước mặt, mực nước chỉ có 1 giá trị đặc trưng là độ cao tuyệt đối.

❖ Đo mực nước bằng 2 phương pháp là thủ công và tự ghi. Độ chính xác đo đặc thực hiện đến 0,5cm, khi tổng hợp lấy đơn vị tính là m với độ chính xác đến cm (2 số sau phần thập phân). Lưu lượng nước được đo bằng ván tràn và bình định lượng, đơn vị tính là (l/s), lấy chính xác đến 2 số sau phần thập phân.

Tất cả các công trình quan trắc vùng Tây Nguyên đều nằm trong vùng không ảnh hưởng triều, có chu kỳ đo từ 6 đến 10 lần trong tháng bằng phương pháp thủ công hoặc phương pháp tự ghi với chu kỳ 12 số liệu 1 ngày (vào giờ lẻ). Các giá trị mực nước (hoặc lưu lượng) được tính như sau:

- Mực nước (hoặc lưu lượng) bình quân ngày là được tổng hợp bằng phương pháp bình quân số học từ mực nước giờ thực đo. Trong ngày chỉ đo 1 lần nên giá trị thực đo được coi là giá trị bình quân ngày.

- Mực nước (hoặc lưu lượng) bình quân tháng tính theo phương pháp bình quân số học từ các giá trị mực nước bình quân ngày trong tháng, mực nước (hoặc lưu lượng) bình quân năm tính như trên từ giá trị bình quân tháng.

- Mực nước cao nhất và thấp nhất được hiểu là mực nước gần mặt đất nhất và sâu nhất cách mặt đất được chọn từ các mực giá trị nước bình quân ngày. Lưu lượng lớn nhất và nhỏ nhất là giá trị được chọn từ giá trị lưu lượng bình quân ngày.

- Biên độ dao động mực nước hoặc lưu lượng (ΔH , ΔQ) trong năm (hoặc tháng) là hiệu số giữa giá trị mực nước (hoặc lưu lượng) bình quân ngày cao nhất và giá trị thấp nhất trong năm (hoặc tháng).

I. Tầng chứa nước Q

1. Công trình: LK11T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			669,71			670,38	670,33	670,85	672	670,99	671,38	671,09
2						670,38	670,43	671,26	672,49	671,04	671,15	670,99
3					669,66	670,34	670,55	671,73	672,65	671,06	671,07	670,95
4						670,34	670,57	671,62	672,63	671,03	670,99	670,91
5						670,3	670,53	671,55	672,54	670,98	670,92	670,87
6	670,51	670,11	669,66	669,28	669,63	670,3	670,48	671,46	672,51	670,95	670,87	670,86
7						670,29	670,45	671,68	672,29	670,92	670,85	670,85
8						670,26	670,43	671,48	672,31	670,91	670,84	670,83
9					669,71	670,23	670,41	671,34	672,22	670,88	670,81	670,81
10						670,21	670,4	671,29	672,08	670,87	670,76	670,77
11						670,21	670,4	671,36	671,25	670,9	671,25	670,76
12	671,04	670,92	670,84	670,78	670,79	670,86	670,85	670,83	670,81	670,77	670,76	670,75
13						670,21	670,36	671,38	670,92	670,87	671,1	670,74
14						670,2	670,34	671,31	670,87	670,86	671	670,73
15					669,88	670,19	670,32	671,27	670,81	670,84	670,93	670,72
16						670,19	670,32	671,24	670,79	670,89	670,89	670,71
17						670,22	670,34	671,24	670,75	670,97	670,86	670,7
18	670,23	669,93	669,53	669,37	670,04	670,26	670,33	671,23	670,71	670,96	670,84	670,68
19						670,24	670,32	671,19	670,73	670,92	670,82	670,68
20						670,24	670,33	671,19	670,95	670,91	670,34	670,66
21					670,15	670,32	670,48	671,2	673	670,86	670,79	670,65
22						670,3	670,44	671,2	671,98	670,81	670,77	670,65
23						670,25	670,39	671,19	671,59	670,8	670,75	670,64
24	670,06	669,84	669,48	669,53	670,22	670,24	670,37	671,18	671,41	670,8	670,74	670,64
25						670,22	670,37	671,16	671,3	670,8	670,73	670,61
26						670,2	670,36	671,16	671,23	670,79	670,72	670,61
27					670,3	670,18	670,35	671,14	671,17	670,78	670,76	670,61
28						670,19	670,35	671,13	671,12	670,77	670,85	670,6
29						670,19	670,44	671,32	671,07	670,77	671,19	670,59
30	670,18		669,32	669,69	670,35	670,2	670,43	671,47	671,03	670,74	671,15	670,6
31							670,5	671,64		672,2		670,61
T.Bình	670,86	670,74	670,48	670,47	670,47	670,27	670,42	671,3	671,58	670,92	670,9	670,74
Max	671,14	671,02	670,96	670,92	670,89	670,88	670,86	671,92	673,9	673,3	671,62	671,14
Min	670,06	669,84	669,32	669,24	669,63	670,15	670,22	670,67	670,68	670,71	665,35	670,56
ΔH	1,08	1,18	1,64	1,68	1,26	0,73	0,64	1,25	3,22	2,59	6,27	0,58

Mực nước trung bình năm

670,86

Mực nước lớn nhất trong năm

673,9

Ngày: 21-09-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

665,35

Ngày: 20-11-2019

Biên độ dao động năm

8,55

2. Công trình: LK12T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			704,06			703,87	703,58	704	704,75	705,46	705,88	705,48
2						703,95	703,81	704,34	704,82	705,44	705,77	705,44
3					703,15	703,96	703,86	704,51	704,93	705,42	705,71	705,43
4						703,96	703,91	704,61	705,03	705,39	705,67	705,41
5						703,94	703,91	704,68	705,05	705,37	705,62	705,38
6	704,64	704,4	703,83	703,45	703,13	703,94	703,89	704,71	705,08	705,35	705,58	705,37
7						703,95	703,87	704,69	705,1	705,33	705,55	705,34
8						703,98	703,82	704,7	705,14	705,32	705,54	705,32
9					703,16	703,96	703,82	704,69	705,17	705,3	705,51	705,26
10						703,93	703,78	704,68	705,17	705,28	705,46	705,21
11						703,91	703,77	704,69	705,15	705,26	705,71	705,2
12	705,41	705,35	705,3	705,26	705,22	705,37	705,34	705,32	705,26	705,21	705,2	705,19
13						703,88	703,72	704,69	705,08	705,23	705,77	705,19
14						703,86	703,68	704,67	705,05	705,23	705,75	705,17
15					703,22	703,81	703,66	704,65	705,04	705,22	705,7	705,14
16						703,82	703,63	704,64	705,03	705,24	705,66	705,12
17						703,8	703,63	704,64	705,01	705,33	705,62	705,11
18	704,54	704,28	703,72	703,33	703,27	703,8	703,61	704,62	705,01	705,37	705,59	705,09
19						703,77	703,59	704,59	705	705,36	705,57	705,08
20						703,76	703,57	704,57	705,1	705,33	705,54	705,05
21					703,32	703,74	703,55	704,57	706,07	705,29	705,53	705,04
22						703,7	703,54	704,58	705,96	705,25	705,51	705,01
23						703,68	703,51	704,57	705,85	705,23	705,48	704,99
24	704,49	704,15	703,64	703,28	703,39	703,67	703,49	704,55	705,76	705,21	705,46	705
25						703,66	703,5	704,53	705,71	705,2	705,45	704,97
26						703,64	703,47	704,52	705,67	705,17	705,43	704,94
27					703,47	703,59	703,47	704,49	705,64	705,15	705,42	704,95
28						703,58	703,45	704,47	705,59	705,13	705,44	704,95
29						703,55	703,66	704,55	705,56	705,1	705,5	704,91
30	704,43		703,49	703,19	703,52	703,53	703,72	704,67	705,51	705,09	705,52	704,9
31							703,76	704,74		705,74		704,9
T.Bình	705,2	705,15	704,87	704,8	704,43	703,85	703,73	704,61	705,28	705,29	705,57	705,15
Max	705,52	705,46	705,44	705,43	705,41	705,39	705,37	705,35	706,14	705,93	705,93	705,52
Min	704,43	704,15	703,49	703,19	703,13	703,49	703,44	703,77	704,71	705,04	705,19	704,88
ΔH	1,09	1,31	1,95	2,24	2,28	1,9	1,93	1,58	1,43	0,89	0,74	0,64

Mực nước trung bình năm

704,78

Mực nước lớn nhất trong năm

706,14

Ngày: 21-09-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

703,13

Ngày: 06-05-2019

Biên độ dao động năm

3,01

3. Công trình: LK14T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			441,44									
2												
3					440,72	444,55	443,58	443,14	444,45	442,12		
4												
5												
6	442,84	442,53	441,21	440,43	440,9	444,49	443,53	443,22	444,3	442,08	442,41	443,32
7												
8												
9					441,15	444,44	443,47	443,33	443,94	442,06		
10												
11												
12	442,78	442,49	440,89	440,37	441,57	443,32	443,44	443,53	443,45	442,04	442,53	443,39
13												
14												
15					442,05	444,07	443,41	443,78	443,07	442,01		
16												
17												
18	442,68	442,32	440,81	440,3	442,49	444,03	443,29	444	442,55	441,99	442,61	443,32
19												
20												
21					442,96	443,77	443,24	444,23	442,44	441,96		
22												
23												
24	442,6	441,76	440,69	440,53	443,57	443,72	443,22	444,36	442,32	441,92	442,62	443,07
25												
26												
27					444,15	443,64	443,27	444,45	442,24	442,08		
28												
29												
30	442,55		440,5	440,72	444,59	443,63	443,2	444,58	442,14	442,41	443,3	442,74
31												
T.Bình	442,69	442,27	440,92	440,47	442,41	443,97	443,36	443,86	443,09	442,07	442,69	443,17
Max	442,84	442,53	441,44	440,72	444,59	444,55	443,58	444,58	444,45	442,41	443,3	443,39
Min	442,55	441,76	440,5	440,3	440,72	443,32	443,2	443,14	442,14	441,92	442,41	442,74
ΔH	0,29	0,77	0,94	0,42	3,87	1,23	0,38	1,44	2,31	0,49	0,89	0,65

Mực nước trung bình năm

442,75

Mực nước lớn nhất trong năm

444,59

Ngày: 30-05-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

440,3

Ngày: 18-04-2019

Biên độ dao động năm

4,29

4. Công trình: LK15T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			421,18									
2												
3					420,15	420,98	420,66	420,56	420,24	419,71		
4												
5												
6	422,1	421,58	420,96	420,31	420,18	420,93	420,63	420,51	420,22	419,67	420,93	421,52
7												
8												
9					420,23	420,86	420,61	420,47	420,17	419,64		
10												
11												
12	422,06	421,51	420,73	420,28	420,34	421,52	420,58	420,42	420,1	419,61	420,97	421,67
13												
14												
15					420,47	420,79	420,58	420,4	420,03	419,58		
16												
17												
18	421,99	421,38	420,62	420,25	420,55	420,77	420,56	420,36	419,94	419,55	421	421,74
19												
20												
21					420,71	420,71	420,53	420,33	419,89	419,52		
22												
23												
24	421,71	421,23	420,48	420,23	420,83	420,73	420,5	420,3	419,84	419,5	421,13	421,8
25												
26												
27					420,92	420,71	420,54	420,29	419,78	419,66		
28												
29												
30	421,67		420,31	420,19	421	420,7	420,6	420,27	419,74	419,69	421,45	421,68
31												
T.Bình	421,9	421,42	420,71	420,25	420,53	420,87	420,58	420,39	419,99	419,61	421,09	421,68
Max	422,1	421,58	421,18	420,31	421	421,52	420,66	420,56	420,24	419,71	421,45	421,8
Min	421,67	421,23	420,31	420,19	420,15	420,7	420,5	420,27	419,74	419,5	420,93	421,52
ΔH	0,43	0,35	0,87	0,12	0,85	0,82	0,16	0,29	0,5	0,21	0,52	0,28

Mực nước trung bình năm
Mực nước lớn nhất trong năm
Mực nước nhỏ nhất trong năm
Biên độ dao động năm

420,6
422,1
419,5
2,6

Ngày: 06-01-2019
Ngày: 24-10-2019

5. Công trình: LK16T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			403,2									
2												
3					402,17	402,97	402,9	402,63	402,95	402,73		
4												
5												
6	404,02	403,54	403,08	402,37	402,21	403	402,83	402,6	402,92	402,7	403,11	403,59
7												
8												
9					402,26	402,98	402,78	402,64	402,93	402,68		
10												
11												
12	404,01	403,48	402,89	402,27	402,41	403,59	402,71	402,69	402,9	402,63	403,18	403,67
13												
14												
15					402,55	402,92	402,66	402,74	402,87	402,6		
16												
17												
18	403,83	403,37	402,7	402,24	402,59	402,9	402,63	402,8	402,84	402,57	403,21	403,78
19												
20												
21					402,63	402,92	402,59	402,84	402,83	402,55		
22												
23												
24	403,69	403,28	402,59	402,21	402,76	402,95	402,55	402,88	402,81	402,53	403,37	403,84
25												
26												
27					402,84	402,97	402,6	402,92	402,79	402,99		
28												
29												
30	403,61		402,39	402,2	402,94	402,96	402,66	402,97	402,75	403,17	403,53	404,03
31												
T.Bình	403,83	403,41	402,8	402,25	402,53	403,01	402,69	402,77	402,85	402,71	403,28	403,78
Max	404,02	403,54	403,2	402,37	402,94	403,59	402,9	402,97	402,95	403,17	403,53	404,03
Min	403,61	403,28	402,39	402,2	402,17	402,9	402,55	402,6	402,75	402,53	403,11	403,59
ΔH	0,41	0,26	0,81	0,17	0,77	0,69	0,35	0,37	0,2	0,64	0,42	0,44

Mực nước trung bình năm
Mực nước lớn nhất trong năm
Mực nước nhỏ nhất trong năm
Biên độ dao động năm

402,91
404,03
402,17
1,86

Ngày: 30-12-2019
Ngày: 03-05-2019

6. Công trình: LK17T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			404,43									
2												
3					402,94	404,07	403,71	403,45	403,71	403,31		
4												
5												
6	405,43	405,17	404,19	402,99	402,97	404,04	403,68	403,41	403,67	403,29	403,86	404,36
7												
8												
9					403,05	403,99	403,65	403,46	403,62	403,27		
10												
11												
12	405,4	405,12	403,69	402,97	403,11	404,36	403,61	403,52	403,53	403,25	403,84	404,49
13												
14												
15					403,23	403,93	403,57	403,57	403,5	403,21		
16												
17												
18	405,34	404,84	403,53	402,94	403,54	403,94	403,53	403,61	403,5	403,17	403,89	404,8
19												
20												
21					403,68	403,89	403,51	403,65	403,47	403,13		
22												
23												
24	405,26	404,52	403,36	402,91	403,79	403,85	403,48	403,67	403,39	403,26	404,1	404,94
25												
26												
27					403,87	403,77	403,44	403,7	403,37	403,45		
28												
29												
30	405,21		402,99	402,87	404,08	403,73	403,46	403,73	403,35	403,85	404,27	405,07
31												
T.Binh	405,33	404,91	403,7	402,94	403,43	403,96	403,56	403,58	403,51	403,32	403,99	404,73
Max	405,43	405,17	404,43	402,99	404,08	404,36	403,71	403,73	403,71	403,85	404,27	405,07
Min	405,21	404,52	402,99	402,87	402,94	403,73	403,44	403,41	403,35	403,13	403,84	404,36
ΔH	0,22	0,65	1,44	0,12	1,14	0,63	0,27	0,32	0,36	0,72	0,43	0,71

Mực nước trung bình năm

403,78

Mực nước lớn nhất trong năm

405,43

Ngày: 06-01-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

402,87

Ngày: 30-04-2019

Biên độ dao động năm

2,56

7. Công trình: LK18T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			407									
2												
3					404,49	405,88	405,23	404,83	405,64	404,37		
4												
5												
6	407,85	407,64	406,42	404,55	404,7	405,84	405,19	404,9	405,53	404,33	405,43	405,95
7												
8												
9					404,85	405,83	405,15	404,97	405,46	404,29		
10												
11												
12	407,83	407,6	405,9	404,53	404,95	405,95	405,1	405,01	405,07	404,23	405,51	406,02
13												
14												
15					405,09	405,73	405,06	405,04	405,03	404,2		
16												
17												
18	407,77	407,28	404,99	404,49	405,3	405,67	405,03	405,11	404,95	404,16	405,57	406,09
19												
20												
21					405,43	405,61	404,98	405,15	404,9	404,13		
22												
23												
24	407,71	407,06	404,62	404,47	405,65	405,5	404,94	405,3	404,8	404,67	405,72	406,18
25												
26												
27					405,74	405,43	404,89	405,45	404,59	404,97		
28												
29												
30	407,67		404,57	404,43	405,91	405,29	404,85	405,7	404,4	405,47	405,85	406,34
31												
T.Binh	407,76	407,39	405,58	404,49	405,21	405,67	405,04	405,14	405,03	404,48	405,61	406,11
Max	407,85	407,64	407	404,55	405,91	405,95	405,23	405,7	405,64	405,47	405,85	406,34
Min	407,67	407,06	404,57	404,43	404,49	405,29	404,85	404,83	404,4	404,13	405,43	405,95
ΔH	0,18	0,58	2,43	0,12	1,42	0,66	0,38	0,87	1,24	1,34	0,42	0,39

Mực nước trung bình năm

405,43

Mực nước lớn nhất trong năm

407,85

Ngày: 06-01-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

404,13

Ngày: 21-10-2019

Biên độ dao động năm

3,72

8. Công trình: LK32aT

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			116,81									
2												
3					116,24	116,03	115,94	116,03	116,1	115,76		
4												
5												
6	117,04	116,91	116,78	116,34	116,23	116,01	115,93	116,06	116,06	115,74	115,84	115,83
7												
8												
9					116,21	116	115,92	116,08	116	115,71		
10												
11												
12	117,01	116,89	116,76	116,31	116,2	115,83	115,91	116,09	115,96	115,67	115,86	115,86
13												
14												
15					116,18	115,97	115,94	116,1	115,94	115,68		
16												
17												
18	116,99	116,86	116,61	116,29	116,16	115,94	115,96	116,11	115,91	115,71	115,89	115,89
19												
20												
21					116,14	115,91	115,97	116,13	115,88	115,73		
22												
23												
24	116,96	116,84	116,41	116,27	116,11	115,91	115,99	116,14	115,85	115,76	115,81	115,91
25												
26												
27					116,08	115,92	116,01	116,15	115,81	115,78		
28												
29												
30	116,94		116,34	116,26	116,06	115,93	116,02	116,16	115,79	115,81	115,79	115,94
31												
T.Bình	116,99	116,88	116,62	116,29	116,16	115,95	115,96	116,11	115,93	115,74	115,84	115,89
Max	117,04	116,91	116,81	116,34	116,24	116,03	116,02	116,16	116,1	115,81	115,89	115,94
Min	116,94	116,84	116,34	116,26	116,06	115,83	115,91	116,03	115,79	115,67	115,79	115,83
ΔH	0,1	0,07	0,47	0,08	0,18	0,2	0,11	0,13	0,31	0,14	0,1	0,11

Mực nước trung bình năm

116,12

Mực nước lớn nhất trong năm

117,04

Ngày: 06-01-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

115,67

Ngày: 12-10-2019

Biên độ dao động năm

1,37

9. Công trình: LK33aT

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			116,26									
2												
3					115,65	115,44	115,37	115,61	115,68	115,47		
4												
5												
6	116,5	116,36	116,24	115,77	115,64	115,42	115,39	115,62	115,66	115,44	115,24	115,24
7												
8												
9					115,61	115,41	115,4	115,63	115,65	115,4		
10												
11												
12	116,47	116,33	116,21	115,74	115,59	115,24	115,41	115,64	115,63	115,36	115,27	115,29
13												
14												
15					115,58	115,36	115,47	115,65	115,61	115,34		
16												
17												
18	116,44	116,31	116,04	115,71	115,56	115,34	115,49	115,66	115,58	115,32	115,29	115,32
19												
20												
21					115,54	115,32	115,52	115,66	115,56	115,29		
22												
23												
24	116,42	116,29	115,83	115,69	115,52	115,33	115,54	115,67	115,55	115,27	115,23	115,34
25												
26												
27					115,5	115,34	115,56	115,68	115,53	115,24		
28												
29												
30	116,39		115,73	115,67	115,47	115,35	115,59	115,69	115,5	115,2	115,2	115,38
31												
T.Binh	116,44	116,32	116,05	115,72	115,57	115,36	115,47	115,65	115,6	115,33	115,25	115,31
Max	116,5	116,36	116,26	115,77	115,65	115,44	115,59	115,69	115,68	115,47	115,29	115,38
Min	116,39	116,29	115,73	115,67	115,47	115,24	115,37	115,61	115,5	115,2	115,2	115,24
ΔH	0,11	0,07	0,53	0,1	0,18	0,2	0,22	0,08	0,18	0,27	0,09	0,14

Mực nước trung bình năm

115,61

Mực nước lớn nhất trong năm

116,5

Ngày: 06-01-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

115,2

Ngày: 30-11-2019

Biên độ dao động năm

1,3

10. Công trình: LK34T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			115,38									
2												
3					114,63	114,58	114,48	114,61	114,7	114,34		
4												
5												
6	115,59	115,47	115,36	114,73	114,61	114,56	114,47	114,63	114,66	114,31	114,41	114,42
7												
8												
9					114,6	114,54	114,46	114,66	114,6	114,27		
10												
11												
12	115,56	115,46	115,34	114,71	114,59	114,42	114,46	114,68	114,54	114,25	114,44	114,46
13												
14												
15					114,59	114,51	114,49	114,69	114,51	114,27		
16												
17												
18	115,54	115,43	115,08	114,7	114,6	114,49	114,51	114,7	114,48	114,29	114,46	114,49
19												
20												
21					114,61	114,46	114,54	114,71	114,44	114,31		
22												
23												
24	115,51	115,41	114,81	114,67	114,62	114,46	114,56	114,73	114,41	114,34	114,39	114,51
25												
26												
27					114,63	114,47	114,58	114,74	114,38	114,36		
28												
29												
30	115,49		114,76	114,66	114,61	114,48	114,9	114,76	114,36	114,38	114,38	114,54
31												
T.Bình	115,54	115,44	115,12	114,69	114,61	114,5	114,55	114,69	114,51	114,31	114,42	114,48
Max	115,59	115,47	115,38	114,73	114,63	114,58	114,9	114,76	114,7	114,38	114,46	114,54
Min	115,49	115,41	114,76	114,66	114,59	114,42	114,46	114,61	114,36	114,25	114,38	114,42
ΔH	0,1	0,06	0,62	0,07	0,04	0,16	0,44	0,15	0,34	0,13	0,08	0,12

Mực nước trung bình năm

114,66

Mực nước lớn nhất trong năm

115,59

Ngày: 06-01-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

114,25

Ngày: 12-10-2019

Biên độ dao động năm

1,34

11. Công trình: LK51T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			445,93									
2												
3					445,69	446,79	446,88	446,65	446,21	446,94		
4												
5												
6	446,42	445,11	445,92	445,82	445,66	446,76	446,86	446,71	446,19	447,01	446,2	446,04
7												
8												
9					445,61	446,73	446,84	446,77	446,17	447,11		
10												
11												
12	446,83	444,76	445,9	445,78	445,72	446,04	446,82	446,83	446,2	447,17	446,47	445,83
13												
14												
15					445,9	446,65	446,8	446,75	446,31	447,06		
16												
17												
18	446,73	444,24	445,89	445,76	446,08	446,67	446,77	446,55	446,42	446,95	446,73	445,64
19												
20												
21					446,26	446,7	446,72	446,32	446,53	446,81		
22												
23												
24	446,59	445,76	445,87	445,74	446,44	446,73	446,68	446,1	446,64	446,67	446,45	445,45
25												
26												
27					446,62	446,77	446,65	446,16	446,75	446,53		
28												
29												
30	445,85		445,85	445,71	446,82	446,82	446,59	446,23	446,87	446,4	446,22	445,28
31												
T.Binh	446,49	444,97	445,9	445,76	446,08	446,67	446,76	446,51	446,43	446,87	446,42	445,65
Max	446,83	445,76	445,93	445,82	446,82	446,82	446,88	446,83	446,87	447,17	446,73	446,04
Min	445,85	444,24	445,85	445,71	445,61	446,04	446,59	446,1	446,17	446,4	446,2	445,28
ΔH	0,98	1,52	0,08	0,11	1,21	0,78	0,29	0,73	0,7	0,77	0,53	0,76

Mực nước trung bình năm

446,33

Mực nước lớn nhất trong năm

447,17

Ngày: 12-10-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

444,24

Ngày: 18-02-2019

Biên độ dao động năm

2,93

12. Công trình: LK76T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			413,64									
2												
3				412,04	412,94	413,44	413,06	413,35	414,22			
4												
5												
6	413,56	413,61	413,65	413,63	412,05	413,01	413,3	413,28	413,47	413,97	413,26	413,46
7												
8												
9				412,03	413,1	413,17	413,6	413,62	413,75			
10												
11												
12	413,54	413,66	413,66	413,66	412,06	413,46	413,12	414,01	413,66	413,56	413,66	413,16
13												
14												
15				412,08	413,23	413,08	413,89	413,81	413,44			
16												
17												
18	413,57	413,68	413,63	413,16	412,23	413,31	413,03	413,79	413,93	413,34	415,46	413,66
19												
20												
21				412,37	413,37	413	413,63	414,09	413,21			
22												
23												
24	413,61	413,66	413,59	412,64	412,48	413,46	412,94	413,49	414,22	413,12	414,46	413,63
25												
26												
27				412,67	413,52	412,9	413,32	414,36	413,01			
28												
29												
30	413,59		413,58	412,06	412,86	413,56	412,86	413,21	414,46	412,96	413,66	413,61
31												
T.Bình	413,57	413,65	413,62	413,03	412,28	413,29	413,08	413,52	413,89	413,45	414,1	413,5
Max	413,61	413,68	413,66	413,66	412,86	413,56	413,44	414,01	414,46	414,22	415,46	413,66
Min	413,54	413,61	413,58	412,06	412,03	412,94	412,86	413,06	413,35	412,96	413,26	413,16
ΔH	0,07	0,07	0,08	1,6	0,83	0,62	0,58	0,95	1,11	1,26	2,2	0,5

Mực nước trung bình năm

413,36

Mực nước lớn nhất trong năm

415,46

Ngày: 18-11-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

412,03

Ngày: 09-05-2019

Biên độ dao động năm

3,43

13. Công trình: LK79T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			423,88									
2												
3					424,62	423,89	424,67	425,09	426,05	424,64		
4												
5												
6	424,22	424,06	423,83	424,43	424,65	423,97	424,69	425,21	425,83	424,61	424,72	424,69
7												
8												
9					424,68	424,15	424,66	425,03	425,61	424,59		
10												
11												
12	424,18	424,05	423,59	424,36	424,7	424,69	424,64	424,71	425,46	424,53	424,77	424,64
13												
14												
15					424,56	424,27	424,67	424,94	425,24	424,53		
16												
17												
18	424,14	423,94	423,87	424,43	424,41	424,3	424,71	425,22	425,12	424,57	424,81	424,57
19												
20												
21					424,28	424,37	424,77	425,51	425	424,6		
22												
23												
24	424,08	423,92	424,12	424,5	424,14	424,42	424,77	425,74	424,87	424,62	424,78	424,51
25												
26												
27					424,01	424,49	424,79	425,91	424,75	424,65		
28												
29												
30	424,06		424,49	424,57	423,85	424,57	424,82	426,23	424,62	424,68	424,74	424,46
31												
T.Binh	424,14	423,99	423,96	424,46	424,39	424,31	424,72	425,36	425,26	424,6	424,77	424,58
Max	424,22	424,06	424,49	424,57	424,7	424,69	424,82	426,23	426,05	424,68	424,81	424,69
Min	424,06	423,92	423,59	424,36	423,85	423,89	424,64	424,71	424,62	424,53	424,72	424,46
ΔH	0,16	0,14	0,9	0,21	0,85	0,8	0,18	1,52	1,43	0,15	0,09	0,23

Mực nước trung bình năm

424,62

Mực nước lớn nhất trong năm

426,23

Ngày: 30-08-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

423,59

Ngày: 12-03-2019

Biên độ dao động năm

2,64

14. Công trình: LK107aT

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			828,08									
2												
3				827,78	827,78	827,95	827,84	827,92	828,89			
4												
5												
6	828,64	828,26	828,03	827,85	827,81	827,81	827,93	827,85	827,96	829,07	829,31	829,25
7												
8												
9				827,83	827,83	827,89	827,87	827,99	829,04			
10												
11												
12	828,61	828,18	827,96	827,82	827,82	829,25	827,84	827,95	828	829,2	829,36	829,23
13												
14												
15				827,84	827,84	827,89	827,93	828,01	829,52			
16												
17												
18	828,56	828,14	827,88	827,8	827,8	827,8	827,84	827,98	828,35	829,5	829,33	829,12
19												
20												
21				827,84	827,84	827,87	827,91	828,62	829,45			
22												
23												
24	828,52	828,11	827,92	827,79	827,88	827,88	827,84	827,89	829,01	829,43	829,3	828,99
25												
26												
27				827,9	827,9	827,8	827,86	828,64	829,5			
28												
29												
30	828,41		827,86	827,76	827,91	827,91	827,83	827,88	828,77	829,47	829,27	828,87
31												
T.Bình	828,55	828,17	827,96	827,8	827,84	827,98	827,87	827,9	828,33	829,31	829,31	829,09
Max	828,64	828,26	828,08	827,85	827,91	829,25	827,95	827,98	829,01	829,52	829,36	829,25
Min	828,41	828,11	827,86	827,76	827,78	827,78	827,8	827,84	827,92	828,89	829,27	828,87
ΔH	0,23	0,15	0,22	0,09	0,13	1,47	0,15	0,14	1,09	0,63	0,09	0,38

Mực nước trung bình năm

828,29

Mực nước lớn nhất trong năm

829,52

Ngày: 15-10-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

827,76

Ngày: 30-04-2019

Biên độ dao động năm

1,76

15. Công trình: LK108aT

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			827,63									
2												
3					827,72	827,72	827,9	827,79	827,84	828,37		
4												
5												
6	828,25	827,75	827,51	827,67	827,77	827,77	827,87	827,8	827,88	828,46	828,47	828,35
7												
8												
9					827,79	827,79	827,85	827,82	827,9	828,43		
10												
11												
12	828,13	827,66	827,6	827,64	827,77	828,35	827,82	827,87	827,94	828,54	828,51	828,32
13												
14												
15					827,78	827,78	827,84	827,86	827,95	828,67		
16												
17												
18	828,06	827,66	827,59	827,73	827,75	827,75	827,77	827,92	828	828,65	828,5	828,3
19												
20												
21					827,79	827,79	827,8	827,88	828,07	828,59		
22												
23												
24	827,99	827,64	827,71	827,72	827,83	827,83	827,76	827,83	828,22	828,55	828,45	828,28
25												
26												
27					827,85	827,85	827,74	827,78	828,09	828,63		
28												
29												
30	827,87		827,69	827,7	827,86	827,86	827,77	827,82	828,18	828,59	828,4	828,27
31												
T.Bình	828,06	827,68	827,62	827,69	827,79	827,85	827,81	827,84	828,01	828,55	828,47	828,3
Max	828,25	827,75	827,71	827,73	827,86	828,35	827,9	827,92	828,22	828,67	828,51	828,35
Min	827,87	827,64	827,51	827,64	827,72	827,72	827,74	827,78	827,84	828,37	828,4	828,27
ΔH	0,38	0,11	0,2	0,09	0,14	0,63	0,16	0,14	0,38	0,3	0,11	0,08

Mực nước trung bình năm

827,97

Mực nước lớn nhất trong năm

828,67

Ngày: 15-10-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

827,51

Ngày: 06-03-2019

Biên độ dao động năm

1,16

16. Công trình: LK109T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			827,97									
2												
3				827,69	827,69	827,84	827,76	827,8	828,23			
4												
5												
6	828,39	828,09	827,91	827,74	827,73	827,73	827,83	827,77	827,81	828,32	828,38	828,25
7												
8												
9				827,75	827,75	827,81	827,79	827,84	828,3			
10												
11												
12	828,36	828,01	827,86	827,72	827,72	828,25	827,78	827,85	827,89	828,39	828,47	828,21
13												
14												
15				827,75	827,75	827,8	827,83	827,93	828,56			
16												
17												
18	828,3	827,99	827,77	827,71	827,71	827,71	827,75	828	827,95	828,53	828,4	828,21
19												
20												
21				827,75	827,75	827,77	827,88	828	828,48			
22												
23												
24	828,24	827,98	827,8	827,69	827,8	827,8	827,75	827,76	828,15	828,45	828,37	828,2
25												
26												
27				827,82	827,82	827,72	827,74	828,01	828,48			
28												
29												
30	828,22		827,76	827,66	827,83	827,83	827,74	827,78	828,09	828,44	828,3	828,19
31												
T.Bình	828,3	828,02	827,85	827,71	827,76	827,81	827,78	827,82	827,95	828,42	828,39	828,21
Max	828,39	828,09	827,97	827,74	827,83	828,25	827,84	828	828,15	828,56	828,47	828,25
Min	828,22	827,98	827,76	827,66	827,69	827,69	827,72	827,74	827,8	828,23	828,3	828,19
ΔH	0,17	0,11	0,21	0,08	0,14	0,56	0,12	0,26	0,35	0,33	0,17	0,06

Mực nước trung bình năm

827,97

Mực nước lớn nhất trong năm

828,56

Ngày: 15-10-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

827,66

Ngày: 30-04-2019

Biên độ dao động năm

0,9

17. Công trình: LK115T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			835,28									
2												
3					835,6	836,4	836,24	835,86	836,59	837,23		
4												
5												
6	835,9	835,45	835,27	835,6	835,55	836,39	836,25	836,06	836,79	837,51	836,64	836,09
7												
8												
9					835,55	836,45	836,16	836,72	836,79	837,54		
10												
11												
12	835,76	835,36	835,32	835,5	835,92	836,09	836,11	836,79	836,69	837,39	836,81	835,94
13												
14												
15					835,87	836,33	836,1	836,81	836,66	837,33		
16												
17												
18	835,63	835,31	835,35	835,51	836,03	836,31	836	836,69	836,81	837,21	836,65	835,76
19												
20												
21					836,09	836,34	835,91	836,64	836,81	837,09		
22												
23												
24	835,51	835,29	835,53	835,49	836,25	836,32	835,84	836,56	837,03	837	836,52	835,62
25												
26												
27					836,26	836,23	835,79	836,41	837,02	836,89		
28												
29												
30	835,48		835,49	835,44	836,35	836,18	835,74	836,42	837,08	836,8	836,36	835,44
31												
T.Bình	835,66	835,35	835,37	835,51	835,95	836,3	836,01	836,5	836,83	837,2	836,6	835,77
Max	835,9	835,45	835,53	835,6	836,35	836,45	836,25	836,81	837,08	837,54	836,81	836,09
Min	835,48	835,29	835,27	835,44	835,55	836,09	835,74	835,86	836,59	836,8	836,36	835,44
ΔH	0,42	0,16	0,26	0,16	0,8	0,36	0,51	0,95	0,49	0,74	0,45	0,65

Mực nước trung bình năm

836,21

Mực nước lớn nhất trong năm

837,54

Ngày: 09-10-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

835,27

Ngày: 06-03-2019

Biên độ dao động năm

2,27

18. Công trình: LK116T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			836,36									
2												
3				836,67	837,43	837,28	836,55	837,24	837,88			
4												
5												
6	836,97	836,43	836,34	836,63	836,63	837,42	837,29	836,76	837,46	838,17	837,44	836,79
7												
8												
9				836,61	837,46	837,21	837,32	837,44	838,19			
10												
11												
12	836,84	836,41	836,4	836,59	836,95	836,79	837,15	837,43	837,34	838,01	837,49	836,67
13												
14												
15				836,9	837,37	837,12	837,43	837,34	837,95			
16												
17												
18	836,71	836,39	836,45	836,56	837,06	837,34	837,06	837,34	837,46	837,86	837,31	836,5
19												
20												
21				837,13	837,36	836,98	837,31	837,48	837,75			
22												
23												
24	836,46	836,37	836,58	836,54	837,26	837,34	836,91	837,21	837,64	837,67	837,17	836,34
25												
26												
27				837,29	837,25	836,85	837,06	837,67	837,58			
28												
29												
30	836,44		836,56	836,51	837,36	837,22	836,81	837,1	837,72	837,49	837,01	836,15
31												
T.Bình	836,68	836,4	836,45	836,57	836,99	837,3	837,07	837,15	837,48	837,86	837,28	836,49
Max	836,97	836,43	836,58	836,63	837,36	837,46	837,29	837,43	837,72	838,19	837,49	836,79
Min	836,44	836,37	836,34	836,51	836,61	836,79	836,81	836,55	837,24	837,49	837,01	836,15
ΔH	0,53	0,06	0,24	0,12	0,75	0,67	0,48	0,88	0,48	0,7	0,48	0,64

Mực nước trung bình năm

837,09

Mực nước lớn nhất trong năm

838,19

Ngày: 09-10-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

836,15

Ngày: 30-12-2019

Biên độ dao động năm

2,04

19. Công trình: LK117T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			836,89									
2												
3					837,13	837,8	837,75	837,32	837,81	838,28		
4												
5												
6	837,49	837,05	836,88	837,12	837,14	837,8	837,77	837,52	838,03	838,37	837,9	837,57
7												
8												
9					837,09	837,85	837,66	837,97	838,01	838,5		
10												
11												
12	837,37	836,99	836,9	837,08	837,36	837,57	837,63	837,99	837,95	838,44	838,1	837,45
13												
14												
15					837,34	837,77	837,6	837,97	837,94	838,33		
16												
17												
18	837,3	836,95	836,97	837,09	837,5	837,75	837,54	837,94	838,06	838,26	837,95	837,28
19												
20												
21					837,66	837,79	837,47	837,91	838,04	838,22		
22												
23												
24	837,24	836,91	837,04	837,02	837,68	837,76	837,43	837,84	838,18	838,17	837,85	837,16
25												
26												
27					837,7	837,68	837,37	837,75	838,21	838,1		
28												
29												
30	837,14		837,07	837,02	837,78	837,66	837,33	837,78	838,2	838,05	837,71	837
31												
T.Bình	837,31	836,98	836,96	837,07	837,44	837,75	837,56	837,8	838,05	838,28	837,91	837,3
Max	837,49	837,05	837,07	837,12	837,78	837,85	837,77	837,99	838,21	838,5	838,1	837,57
Min	837,14	836,91	836,88	837,02	837,09	837,57	837,33	837,32	837,81	838,05	837,71	837
ΔH	0,35	0,14	0,19	0,1	0,69	0,28	0,44	0,67	0,4	0,45	0,39	0,57

Mực nước trung bình năm

837,63

Mực nước lớn nhất trong năm

838,5

Ngày: 09-10-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

836,88

Ngày: 06-03-2019

Biên độ dao động năm

1,62

20. Công trình: LK118T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			832,25									
2												
3				832,81	833,34	833,19	832,94	833,35	833,85			
4												
5												
6	833,03	832,56	832,23	832,76	832,85	833,36	833,26	833,09	833,59	834,12	833,24	833,04
7												
8												
9				832,81	833,37	833,2	833,87	833,57	834,08			
10												
11												
12	832,95	832,54	832,34	832,7	833	833,04	833,17	833,73	833,48	833,84	833,64	832,98
13												
14												
15				832,89	833,24	833,19	833,64	833,4	833,74			
16												
17												
18	832,88	832,43	832,53	832,75	833,17	833,19	833,09	833,49	833,57	833,63	833,51	832,92
19												
20												
21				833,19	833,22	833,04	833,38	833,58	833,47			
22												
23												
24	832,63	832,3	832,62	832,79	833,29	833,28	833	833,28	833,73	833,42	833,28	832,84
25												
26												
27				833,27	833,17	832,93	833,17	833,67	833,34			
28												
29												
30	832,59		832,66	832,74	833,32	833,13	832,97	833,14	833,74	833,27	833,14	832,82
31												
T.Bình	832,82	832,46	832,44	832,75	833,06	833,24	833,11	833,38	833,57	833,68	833,36	832,92
Max	833,03	832,56	832,66	832,79	833,32	833,37	833,26	833,87	833,74	834,12	833,64	833,04
Min	832,59	832,3	832,23	832,7	832,81	833,04	832,93	832,94	833,35	833,27	833,14	832,82
ΔH	0,44	0,26	0,43	0,09	0,51	0,33	0,33	0,93	0,39	0,85	0,5	0,22

Mực nước trung bình năm

833,16

Mực nước lớn nhất trong năm

834,12

Ngày: 06-10-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

832,23

Ngày: 06-03-2019

Biên độ dao động năm

1,89

21. Công trình: LK119T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			833,78									
2												
3					836,78	838,19	838,07	837,72	838,24	838,31		
4												
5												
6	836,67	835,34	833,76	835,81	836,67	838,01	838,15	838,19	838,29	838,5	837,87	836,79
7												
8												
9					836,39	838,18	837,46	838,34	838,23	838,23		
10												
11												
12	836,65	834,57	833,99	835,37	837,99	836,79	837,41	838,28	837,69	838,02	838,13	836,41
13												
14												
15					837,79	837,6	837,43	838,18	837,78	837,97		
16												
17												
18	836,64	834,18	834,21	836,55	837,95	837,72	837,22	837,59	838,25	837,89	838,04	836,34
19												
20												
21					837,87	838,07	836,99	837,39	838,22	837,81		
22												
23												
24	836,57	833,86	834,31	836,22	838,29	837,73	836,96	837,16	838,29	837,89	837,23	836,33
25												
26												
27					838,06	837,19	836,92	837,04	838,19	837,5		
28												
29												
30	836,03		834,39	836,61	838,26	837,05	837,45	837,85	838,23	837,09	836,89	836,28
31												
T.Binh	836,51	834,49	834,07	836,11	837,61	837,65	837,41	837,77	838,14	837,92	837,63	836,43
Max	836,67	835,34	834,39	836,61	838,29	838,19	838,15	838,34	838,29	838,5	838,13	836,79
Min	836,03	833,86	833,76	835,37	836,39	836,79	836,92	837,04	837,69	837,09	836,89	836,28
ΔH	0,64	1,48	0,63	1,24	1,9	1,4	1,23	1,3	0,6	1,41	1,24	0,51

Mực nước trung bình năm

837,12

Mực nước lớn nhất trong năm

838,5

Ngày: 06-10-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

833,76

Ngày: 06-03-2019

Biên độ dao động năm

4,74

22. Công trình: LK122Tm1

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			520,01									
2												
3					519,88	519,9	520,35	520,2	520,58	520,81		
4												
5												
6	519,93	519,96	520	519,8	519,9	519,93	520,34	520,22	520,72	520,78	520,65	520,62
7												
8												
9					519,92	519,98	520,34	520,25	520,84	520,75		
10												
11												
12	519,78	519,77	519,97	519,76	519,93	520,62	520,32	520,26	520,98	520,72	520,6	520,6
13												
14												
15					519,94	520,05	520,3	520,3	520,96	520,74		
16												
17												
18	519,86	519,82	519,95	519,76	519,93	520,11	520,27	520,33	520,94	520,75	520,54	520,5
19												
20												
21					519,95	520,17	520,25	520,37	520,92	520,77		
22												
23												
24	519,97	519,93	519,89	519,82	519,94	520,22	520,22	520,4	520,9	520,8	520,58	520,37
25												
26												
27					519,93	520,28	520,2	520,44	520,87	520,82		
28												
29												
30	520,07		519,83	519,86	519,87	520,35	520,19	520,47	520,84	520,83	520,63	520,25
31												
T.Bình	519,92	519,87	519,94	519,8	519,92	520,16	520,28	520,32	520,86	520,78	520,6	520,47
Max	520,07	519,96	520,01	519,86	519,95	520,62	520,35	520,47	520,98	520,83	520,65	520,62
Min	519,78	519,77	519,83	519,76	519,87	519,9	520,19	520,2	520,58	520,72	520,54	520,25
ΔH	0,29	0,19	0,18	0,1	0,08	0,72	0,16	0,27	0,4	0,11	0,11	0,37

Mực nước trung bình năm

520,29

Mực nước lớn nhất trong năm

520,98

Ngày: 12-09-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

519,76

Ngày: 12-04-2019

Biên độ dao động năm

1,22

23. Công trình: LK132T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			519,97									
2												
3					519,7	519,61	520,1	519,96	520,18	520,05		
4												
5												
6	519,42	519,68	519,98	520,02	519,75	519,66	520,03	519,99	520,13	520,05	519,99	519,86
7												
8												
9					519,81	519,68	519,92	520,02	520,06	520,04		
10												
11												
12	519,32	519,76	519,97	519,98	519,9	519,86	519,84	520,05	520,01	520,03	519,97	519,67
13												
14												
15					519,92	519,82	519,87	520,07	520,02	520,05		
16												
17												
18	519,39	519,82	520,02	519,9	519,87	519,87	519,89	520,1	520,02	520,07	519,94	519,67
19												
20												
21					519,79	519,94	519,9	520,12	520,04	520,08		
22												
23												
24	519,53	519,91	520,09	519,81	519,69	520,01	519,92	520,15	520,07	520,1	520,02	519,65
25												
26												
27					519,6	520,06	519,92	520,2	520,06	520,11		
28												
29												
30	519,63		520,04	519,64	519,57	520,12	519,93	520,23	520,06	520,12	520,07	519,64
31												
T.Bình	519,46	519,79	520,01	519,87	519,76	519,86	519,93	520,09	520,06	520,07	520	519,7
Max	519,63	519,91	520,09	520,02	519,92	520,12	520,1	520,23	520,18	520,12	520,07	519,86
Min	519,32	519,68	519,97	519,64	519,57	519,61	519,84	519,96	520,01	520,03	519,94	519,64
ΔH	0,31	0,23	0,12	0,38	0,35	0,51	0,26	0,27	0,17	0,09	0,13	0,22

Mực nước trung bình năm

519,91

Mực nước lớn nhất trong năm

520,23

Ngày: 30-08-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

519,32

Ngày: 12-01-2019

Biên độ dao động năm

0,91

24. Công trình: LK135T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			575,99									
2												
3				575,93	576,7	576,3	577,52	577,97	577,93			
4												
5												
6	576,29	576,27	575,99	575,94	576,22	576,72	576,86	577,65	578,01	577,91	576,3	576,18
7												
8												
9				576,49	576,72	577,44	577,78	577,96	577,91			
10												
11												
12	576,27	576,25	575,97	575,92	576,77	576,18	577,48	577,91	577,93	577,88	576,27	576,15
13												
14												
15				576,77	576,68	577,48	577,91	577,93	577,62			
16												
17												
18	576,28	576,15	575,95	575,92	576,75	576,59	577,5	577,93	577,91	577,36	576,25	576,15
19												
20												
21				576,73	576,53	577,5	577,93	577,91	577,09			
22												
23												
24	576,28	575,99	575,93	575,89	576,73	576,44	577,52	577,92	577,89	576,84	576,22	576,13
25												
26												
27				576,7	576,37	577,51	577,94	577,92	576,58			
28												
29												
30	576,27		575,93	575,89	576,7	576,3	577,52	577,94	577,95	576,32	576,2	576,12
31												
T.Bình	576,28	576,17	575,96	575,92	576,58	576,53	577,31	577,85	577,94	577,35	576,25	576,15
Max	576,29	576,27	575,99	575,94	576,77	576,72	577,52	577,94	578,01	577,93	576,3	576,18
Min	576,27	575,99	575,93	575,89	575,93	576,18	576,3	577,52	577,89	576,32	576,2	576,12
ΔH	0,02	0,28	0,06	0,05	0,84	0,54	1,22	0,42	0,12	1,61	0,1	0,06

Mực nước trung bình năm

576,88

Mực nước lớn nhất trong năm

578,01

Ngày: 06-09-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

575,89

Ngày: 24-04-2019

Biên độ dao động năm

2,12

25. Công trình: LK136Tm1

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			568,92									
2												
3					566,96	566,56	566,56	566,9	567,04	567,17		
4												
5												
6	568,94	569,52	568,92	567,06	566,9	566,59	566,66	566,89	567,17	567,17	566,67	568,07
7												
8												
9					566,79	566,61	566,76	566,89	567,11	567,14		
10												
11												
12	568,96	569,51	568,91	567,02	566,7	568,07	566,84	566,9	567,08	567,15	566,61	568,02
13												
14												
15					566,7	566,59	566,84	566,9	567,09	567,08		
16												
17												
18	569,21	569,21	567,96	567,02	566,67	566,59	566,86	566,91	567,07	567,01	566,58	568,31
19												
20												
21					566,65	566,58	566,86	566,91	567,07	566,95		
22												
23												
24	569,56	568,9	566,99	566,99	566,61	566,57	566,89	566,9	567,04	566,89	567,36	568,56
25												
26												
27					566,57	566,57	566,88	566,9	567,11	566,81		
28												
29												
30	569,52		566,97	566,99	566,57	566,56	566,9	566,92	567,24	566,76	568,1	568,99
31												
T.Binh	569,24	569,28	568,11	567,02	566,71	566,73	566,8	566,9	567,1	567,01	567,07	568,39
Max	569,56	569,52	568,92	567,06	566,96	568,07	566,9	566,92	567,24	567,17	568,1	568,99
Min	568,94	568,9	566,97	566,99	566,57	566,56	566,56	566,89	567,04	566,76	566,58	568,02
ΔH	0,62	0,62	1,95	0,07	0,39	1,51	0,33	0,03	0,21	0,41	1,52	0,98

Mực nước trung bình năm

567,3

Mực nước lớn nhất trong năm

569,56

Ngày: 24-01-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

566,56

Ngày: 03-06-2019

Biên độ dao động năm

3

26. Công trình: LK151T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			168,01									
2												
3				167,93	168,17	169,03	169,2	169,8	168,86			
4												
5												
6	167,97	168	168,04	168,24	168,1	168,22	169,1	169,39	170,25	168,79	169,6	168,82
7												
8												
9				168,12	168,19	169,16	169,02	169,5	168,74			
10												
11												
12	167,92	168,08	168,1	168,2	168,21	168,82	169,08	168,66	168,65	169,52	170,14	168,1
13												
14												
15				168,18	168,36	169,02	168,61	168,51	169,98			
16												
17												
18	167,8	168,12	168,18	168,13	168,11	168,47	168,95	168,58	168,42	169,84	169,88	167,89
19												
20												
21				168	168,6	168,93	168,52	168,65	169,69			
22												
23												
24	167,65	168,07	168,23	168	167,89	168,67	168,87	168,41	168,8	169,5	169,69	167,72
25												
26												
27				167,83	168,81	168,91	168,6	169,01	169,18			
28												
29												
30	167,72		168,28	167,85	168,05	168,89	168,86	169,42	168,94	169,1	169,57	167,65
31												
T.Bình	167,81	168,07	168,14	168,09	168,04	168,52	168,99	168,84	169,06	169,32	169,78	168,04
Max	167,97	168,12	168,28	168,24	168,21	168,89	169,16	169,42	170,25	169,98	170,14	168,82
Min	167,65	168	168,01	167,85	167,83	168,17	168,86	168,41	168,42	168,74	169,57	167,65
ΔH	0,32	0,12	0,27	0,39	0,38	0,72	0,3	1,01	1,83	1,24	0,57	1,17

Mực nước trung bình năm

168,64

Mực nước lớn nhất trong năm

170,25

Ngày: 06-09-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

167,65

Ngày: 24-01-2019

Biên độ dao động năm

2,6

27. Công trình: LK152T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			168,16									
2												
3				168,1	168,33	169,02	169,32	169,91	169,04			
4												
5												
6	168,13	168,15	168,18	168,42	168,19	168,38	169,07	169,5	170,37	168,96	169,79	169,01
7												
8												
9					168,27	168,35	169,29	169,13	169,72	168,89		
10												
11												
12	168,08	168,23	168,25	168,37	168,37	169,01	169,25	168,85	168,87	168,73	170,25	168,32
13												
14												
15					168,35	168,52	169,18	168,8	168,74	169,2		
16												
17												
18	167,95	168,28	168,32	168,29	168,28	168,63	169,12	168,77	168,65	170,05	170,12	168,1
19												
20												
21					168,17	168,77	169,11	168,72	168,9	169,9		
22												
23												
24	167,8	168,22	168,4	168,17	168,07	168,84	169,05	168,62	169,05	169,7	169,92	167,93
25												
26												
27					168,02	168,9	169,08	168,82	169,17	169,37		
28												
29												
30	167,87		168,44	168,02	168,22	168,96	169,02	169,57	169,12	169,27	169,76	167,86
31												
T.Binh	167,97	168,22	168,29	168,25	168,2	168,67	169,12	169,01	169,25	169,31	169,97	168,24
Max	168,13	168,28	168,44	168,42	168,37	169,01	169,29	169,57	170,37	170,05	170,25	169,01
Min	167,8	168,15	168,16	168,02	168,02	168,33	169,02	168,62	168,65	168,73	169,76	167,86
ΔH	0,33	0,13	0,28	0,4	0,35	0,68	0,27	0,95	1,72	1,32	0,49	1,15

Mực nước trung bình năm
Mực nước lớn nhất trong năm
Mực nước nhỏ nhất trong năm
Biên độ dao động năm

168,78
170,37
167,8
2,57

Ngày: 06-09-2019

Ngày: 24-01-2019

28. Công trình: LK153T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			116,81									
2												
3				116,24	116,03	115,94	116,03	116,1	115,76			
4												
5												
6	117,04	116,91	116,78	116,34	116,23	116,01	115,93	116,06	116,06	115,74	115,84	115,83
7												
8												
9				116,21	116	115,92	116,08	116	115,71			
10												
11												
12	117,01	116,89	116,76	116,31	116,2	115,83	115,91	116,09	115,96	115,67	115,86	115,86
13												
14												
15				116,18	115,97	115,94	116,1	115,94	115,68			
16												
17												
18	116,99	116,86	116,61	116,29	116,16	115,94	115,96	116,11	115,91	115,71	115,89	115,89
19												
20												
21				116,14	115,91	115,97	116,13	115,88	115,73			
22												
23												
24	116,96	116,84	116,41	116,27	116,11	115,91	115,99	116,14	115,85	115,76	115,81	115,91
25												
26												
27				116,08	115,92	116,01	116,15	115,81	115,78			
28												
29												
30	116,94		116,34	116,26	116,06	115,93	116,02	116,16	115,79	115,81	115,79	115,94
31												
T.Bình	116,99	116,88	116,62	116,29	116,16	115,95	115,96	116,11	115,93	115,74	115,84	115,89
Max	117,04	116,91	116,81	116,34	116,24	116,03	116,02	116,16	116,1	115,81	115,89	115,94
Min	116,94	116,84	116,34	116,26	116,06	115,83	115,91	116,03	115,79	115,67	115,79	115,83
ΔH	0,1	0,07	0,47	0,08	0,18	0,2	0,11	0,13	0,31	0,14	0,1	0,11

Mực nước trung bình năm

169,98

Mực nước lớn nhất trong năm

171,63

Ngày: 06-09-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

168,38

Ngày: 30-12-2019

Biên độ dao động năm

3,25

29. Công trình: C7a

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			174,95									
2												
3					173,32	174,83	176,18	175,81	176,74	177,45		
4												
5												
6	176,43	175,16	174,79	174,36	173,63	174,96	176,27	176,22	177,11	177,4	177,61	177,89
7												
8												
9					174,05	174,85	176,11	176,58	177,48	177,33		
10												
11												
12	176,33	175,12	174,61	174,29	174,41	177,89	175,99	176,81	177,59	177,51	177,77	177,78
13												
14												
15					174,52	174,73	175,9	176,7	177,65	177,69		
16												
17												
18	175,91	175,08	174,46	174,21	174,6	174,97	175,77	176,56	177,67	177,63	177,73	177,61
19												
20												
21					174,66	175,24	175,95	176,43	177,7	177,52		
22												
23												
24	175,3	175,04	174,29	174,08	174,59	175,62	175,86	176,33	177,75	177,43	177,66	177,31
25												
26												
27					174,63	175,77	175,7	176,27	177,66	177,34		
28												
29												
30	175,22		174,18	173,93	174,71	175,91	175,61	176,42	177,53	177,41	177,82	177
31												
T.Bình	175,84	175,1	174,55	174,18	174,32	175,48	175,94	176,42	177,49	177,48	177,72	177,52
Max	176,43	175,16	174,95	174,36	174,71	177,89	176,27	176,81	177,75	177,69	177,82	177,89
Min	175,22	175,04	174,18	173,93	173,32	174,73	175,61	175,81	176,74	177,33	177,61	177
ΔH	1,21	0,12	0,77	0,43	1,39	3,16	0,66	1	1,01	0,36	0,21	0,89

Mực nước trung bình năm

176,06

Mực nước lớn nhất trong năm

177,89

Ngày: 12-06-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

173,32

Ngày: 03-05-2019

Biên độ dao động năm

4,57

30. Công trình: C11am1

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			516,99									
2												
3					516,64	516,71	517,29	517,43	518,14	518,86		
4												
5												
6	517,72	516,79	516,93	516,71	516,66	516,75	517,41	517,48	518,3	518,85	519,14	519,17
7												
8												
9					516,67	516,79	517,49	517,51	518,53	518,83		
10												
11												
12	517,91	516,64	516,79	516,67	516,68	519,17	517,61	517,54	518,88	518,8	519,12	519,16
13												
14												
15					516,67	516,89	517,56	517,6	518,89	518,81		
16												
17												
18	517,64	516,74	516,79	516,65	516,68	516,96	517,53	517,68	518,88	518,83	519,1	518,83
19												
20												
21					516,68	516,98	517,5	517,8	518,89	518,86		
22												
23												
24	517,17	516,88	516,79	516,61	516,67	517,04	517,46	517,89	518,88	518,89	519,15	518,52
25												
26												
27					516,66	517,11	517,43	517,93	518,89	518,91		
28												
29												
30	516,93		516,74	516,59	516,67	517,18	517,41	518,01	518,88	518,92	519,2	518,18
31												
T.Bình	517,47	516,76	516,84	516,64	516,67	517,16	517,47	517,69	518,71	518,85	519,14	518,77
Max	517,91	516,88	516,99	516,71	516,68	519,17	517,61	518,01	518,89	518,92	519,2	519,17
Min	516,93	516,64	516,74	516,59	516,64	516,71	517,29	517,43	518,14	518,8	519,1	518,18
ΔH	0,97	0,24	0,25	0,12	0,05	2,47	0,31	0,57	0,75	0,12	0,1	0,99

Mực nước trung bình năm

517,71

Mực nước lớn nhất trong năm

519,2

Ngày: 30-11-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

516,59

Ngày: 30-04-2019

Biên độ dao động năm

2,61

31. Công trình: CB1-IV

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			178,83									
2												
3					178,46	178,59	178,67	178,99	179	179,22		
4												
5												
6	178,85	178,8	178,81	178,55	178,48	178,59	178,73	179,04	179,02	179,21	179,27	179,26
7												
8												
9					178,51	178,58	178,9	179,09	179,07	179,19		
10												
11												
12	178,83	178,81	178,77	178,54	178,53	179,26	178,93	179,12	179,13	179,23	179,3	179,08
13												
14												
15					178,55	178,58	178,94	179,13	179,16	179,26		
16												
17												
18	178,8	178,81	178,71	178,53	178,58	178,59	178,96	179,13	179,18	179,28	179,31	179
19												
20												
21					178,61	178,59	178,98	179,12	179,21	179,29		
22												
23												
24	178,76	178,82	178,64	178,5	178,63	178,6	178,98	179,11	179,23	179,29	179,33	178,96
25												
26												
27					178,6	178,62	178,99	179,1	179,24	179,26		
28												
29												
30	178,78		178,57	178,47	178,6	178,64	178,98	179,1	179,22	179,24	179,35	178,91
31												
T.Bình	178,8	178,81	178,72	178,52	178,55	178,66	178,9	179,09	179,14	179,24	179,31	179,04
Max	178,85	178,82	178,83	178,55	178,63	179,26	178,99	179,13	179,24	179,29	179,35	179,26
Min	178,76	178,8	178,57	178,47	178,46	178,58	178,67	178,99	179	179,19	179,27	178,91
ΔH	0,09	0,02	0,26	0,08	0,17	0,68	0,32	0,14	0,24	0,1	0,08	0,35

Mực nước trung bình năm

178,91

Mực nước lớn nhất trong năm

179,35

Ngày: 30-11-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

178,46

Ngày: 03-05-2019

Biên độ dao động năm

0,89

32. Công trình: CR313

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			164,3									
2												
3				164,12	166,08	166,08	164,25	164,18	165			
4												
5												
6	164,46	164,33	164,28	164,14	165	165,73	165,36	164,3	164,3	164,79	165,42	165,26
7												
8												
9				165,71	165,57	164,71	164,36	164,48	164,51			
10												
11												
12	164,41	164,41	164,26	164,23	165,57	165,26	164,4	164,35	164,54	164,75	166	165,14
13												
14												
15				165,39	165,69	164,31	164,28	164,67	164,91			
16												
17												
18	164,23	164,38	164,23	164,1	165,1	165,77	164,23	164,19	164,92	165,09	165,32	165
19												
20												
21				164,65	166,46	164,37	164,11	165,11	165			
22												
23												
24	164,16	164,34	163,91	163,55	164,24	166,7	164,31	164,04	165,05	164,91	164,98	164,84
25												
26												
27				164,06	166,78	164,24	164,2	165,33	164,82			
28												
29												
30	164,22		164,18	163	164,4	166,42	164,12	164,93	165,14	165,06	164,8	164,71
31												
T.Bình	164,3	164,37	164,19	163,8	164,82	166,05	164,61	164,3	164,77	164,88	165,3	164,99
Max	164,46	164,41	164,3	164,23	165,71	166,78	166,08	164,93	165,33	165,09	166	165,26
Min	164,16	164,33	163,91	163	164,06	165,26	164,12	164,04	164,18	164,51	164,8	164,71
ΔH	0,3	0,08	0,39	1,23	1,65	1,52	1,96	0,89	1,15	0,58	1,2	0,55

Mực nước trung bình năm

164,77

Mực nước lớn nhất trong năm

166,78

Ngày: 27-06-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

163

Ngày: 30-04-2019

Biên độ dao động năm

3,78

33. Công trình: DL13

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			0,39									
2												
3					0,37	0,57	0,71	0,64	0,78	0,95		
4												
5												
6	0,6	0,45	0,39	0,34	0,45	0,6	0,71	0,64	0,78	0,86	1,04	1,09
7												
8												
9					0,51	0,6	0,67	0,67	0,82	0,82		
10												
11												
12	0,57	0,45	0,34	0,37	0,54	1,09	0,6	0,71	0,78	0,91	1,13	1,09
13												
14												
15					0,54	0,64	0,6	0,71	0,78	0,99		
16												
17												
18	0,54	0,45	0,34	0,37	0,54	0,64	0,57	0,71	0,82	0,99	1,13	1,04
19												
20												
21					0,51	0,67	0,57	0,74	0,82	1,04		
22												
23												
24	0,48	0,42	0,32	0,37	0,51	0,71	0,51	0,74	0,86	0,99	1,18	1,04
25												
26												
27					0,51	0,71	0,54	0,74	0,86	0,99		
28												
29												
30	0,45		0,32	0,32	0,57	0,74	0,6	0,78	0,95	0,99	1,13	0,99
31												
T.Bình	0,53	0,44	0,35	0,35	0,5	0,7	0,61	0,71	0,83	0,95	1,13	1,05
Max	0,6	0,45	0,39	0,37	0,57	1,09	0,71	0,78	0,95	1,04	1,18	1,09
Min	0,45	0,42	0,32	0,32	0,37	0,57	0,51	0,64	0,78	0,82	1,04	0,99
ΔQ	0,15	0,03	0,07	0,05	0,2	0,52	0,2	0,14	0,17	0,22	0,14	0,1

Lưu lượng trung bình năm 0,69
 Lưu lượng lớn nhất trong năm 1,18
 Lưu lượng nhỏ nhất trong năm 0,32
 Biên độ dao động năm 0,86

Ngày: 24-11-2019
 Ngày: 24-03-2019

II. Tầng chứa nước βQ_{II}

1. Công trình: LK29T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			670,81			672,57	673,39	674,69	676,4	681,93	677,76	677,74
2						672,6	674,02	674,78	676,34	681,99	677,74	677,61
3					671,1	671,91	674,89	674,88	676,75	681,86	677,72	677,49
4						671,34	675,13	675,17	677,47	681,72	677,7	677,35
5						671,59	675,26	675,39	677,93	681,58	677,65	677,22
6	673,02	671,56	670,7	670,23	671,1	672,01	675,26	675,78	678,3	681,48	677,59	677,11
7						672,03	675,24	676,18	678,77	681,37	677,5	677,01
8						672,07	675,19	676,93	679,18	681,26	677,39	676,89
9					671,13	672,18	675,15	677,43	679,45	681,13	677,37	676,78
10						672,23	674,95	677,88	679,69	680,98	677,29	676,66
11						672,31	674,89	678,21	679,96	680,84	677,62	676,38
12	677,37	677,12	676,96	676,8	676,76	677,11	677,01	676,89	676,78	676,66	676,38	676,22
13						672,46	674,7	678,49	680,33	680,52	678,53	676,27
14						672,56	674,73	678,48	680,44	680,35	678,73	676,2
15					671,42	672,55	674,7	678,41	680,52	680,18	679	676,11
16						672,5	674,68	678,31	680,58	680,02	679,23	676,03
17						672,52	674,64	678,22	680,61	679,87	679,36	675,91
18	672,64	671,07	670,49	670,42	671,67	672,54	674,59	678,11	680,62	679,7	679,4	675,8
19						672,63	674,56	677,97	680,66	679,56	679,4	675,74
20						672,81	674,57	677,84	680,7	679,4	679,36	675,67
21					671,92	672,98	674,56	677,72	680,75	679,22	679,29	675,57
22						673,09	674,51	677,59	680,93	679,06	679,19	675,47
23						673,07	674,44	677,45	681,45	678,77	679,07	675,38
24	672,19	670,91	670,38	670,87	672,11	673,15	674,45	677,31	681,92	678,66	678,92	675,3
25						673,22	674,43	677,13	682,12	678,52	678,71	675,22
26						673,17	674,39	677,03	682,2	678,38	678,5	675,2
27					672,3	673,19	674,31	676,91	682,2	678,26	678,4	675,15
28						673,2	674,32	676,78	682,16	678,12	678,25	675,07
29						673,22	674,32	676,63	682,09	677,98	678,08	675,01
30	671,88		670,26	671,22	672,59	673,25	674,33	676,53	681,92	677,82	677,9	675
31							674,4	676,5		677,71		674,99
T.Bình	676,21	676	675,17	675,36	674,69	672,72	674,73	677,02	679,97	679,84	678,3	676,14
Max	677,79	677,68	677,53	677,43	677,27	677,19	677,06	678,51	682,23	682,06	679,42	677,79
Min	671,88	670,91	670,26	670,21	671,1	671,31	673,33	674,53	676,32	676,62	675,97	674,98
ΔH	5,91	6,77	7,27	7,22	6,17	5,88	3,72	3,98	5,91	5,44	3,46	2,81

Mực nước trung bình năm

676,94

Mực nước lớn nhất trong năm

682,23

Ngày: 26-09-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

670,21

Ngày: 12-04-2019

Biên độ dao động năm

12,02

2. Công trình: LK40T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			714,8									
2												
3					714,91	715,53	716,19	716,53	717,46	718,43		
4												
5												
6	715,41	715,03	714,81	714,62	714,95	715,71	716,17	716,89	717,45	718,34	716,78	716,01
7												
8												
9					714,98	715,92	716,14	717,27	717,41	718,23		
10												
11												
12	715,38	715,03	714,83	714,61	715	716,01	716,13	717,61	717,38	718,18	716,53	715,83
13												
14												
15					715,05	716,15	716,15	717,58	717,58	718,01		
16												
17												
18	715,26	714,94	714,75	714,7	715,09	716,16	716,15	717,56	717,76	717,82	716,63	715,61
19												
20												
21					715,15	716,19	716,16	717,52	717,97	717,67		
22												
23												
24	715,13	714,83	714,69	714,77	715,21	716,21	716,17	717,5	718,16	717,47	716,43	715,41
25												
26												
27					715,28	716,22	716,17	717,49	718,36	717,27		
28												
29												
30	715,05		714,63	714,86	715,33	716,23	716,18	717,48	718,53	717,13	716,23	715,23
31												
T.Bình	715,24	714,96	714,75	714,71	715,09	716,03	716,16	717,34	717,8	717,85	716,52	715,62
Max	715,41	715,03	714,83	714,86	715,33	716,23	716,19	717,61	718,53	718,43	716,78	716,01
Min	715,05	714,83	714,63	714,61	714,91	715,53	716,13	716,53	717,38	717,13	716,23	715,23
ΔH	0,36	0,2	0,2	0,25	0,42	0,7	0,06	1,08	1,15	1,3	0,55	0,78

Mực nước trung bình năm

716,24

Mực nước lớn nhất trong năm

718,53

Ngày: 30-09-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

714,61

Ngày: 12-04-2019

Biên độ dao động năm

3,92

3. Công trình: LK43T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			303,05									
2												
3					302,29	304,56	304,21	304,63	304,89	305,14		
4												
5												
6	303,94	303,59	303,03	302,31	302,48	304,52	304,12	305,03	304,85	305,04	304,2	304,11
7												
8												
9					302,58	304,49	304,01	305,46	304,87	304,92		
10												
11												
12	303,95	303,28	303,03	302,23	302,63	304,11	303,93	305,93	304,83	304,88	304,18	303,98
13												
14												
15					302,95	304,45	303,99	305,73	304,9	304,74		
16												
17												
18	303,83	303,16	302,83	302,19	303,26	304,43	304,07	305,55	304,95	304,59	304,88	303,91
19												
20												
21					303,61	304,39	304,12	305,33	305,03	304,47		
22												
23												
24	303,63	303,08	302,61	302,14	303,94	304,38	304,15	305,1	305,09	304,33	304,58	303,82
25												
26												
27					304,28	304,35	304,19	304,9	305,16	304,21		
28												
29												
30	303,61		302,38	302,12	304,58	304,33	304,28	304,83	305,23	304,18	304,23	303,73
31												
T.Binh	303,8	303,28	302,83	302,2	303,26	304,41	304,11	305,25	304,98	304,65	304,42	303,91
Max	303,95	303,59	303,05	302,31	304,58	304,56	304,28	305,93	305,23	305,14	304,88	304,11
Min	303,61	303,08	302,38	302,12	302,29	304,11	303,93	304,63	304,83	304,18	304,18	303,73
ΔH	0,34	0,51	0,67	0,19	2,29	0,45	0,35	1,3	0,4	0,96	0,7	0,38

Mực nước trung bình năm

304,09

Mực nước lớn nhất trong năm

305,93

Ngày: 12-08-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

302,12

Ngày: 30-04-2019

Biên độ dao động năm

3,81

4. Công trình: LK64T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			751,78			752,12	752,04	752,17	752,59	752,86	752,64	752,45
2						752,12	752,12	752,19	752,61	752,85	752,64	752,45
3					752,02	752,13	752,42	752,23	752,68	752,84	752,64	752,45
4						752,13	752,28	752,33	752,83	752,82	752,64	752,44
5						752,15	752,3	752,42	752,84	752,81	752,63	752,44
6	752,26	752,03	751,77	751,96	752,06	752,14	752,48	752,43	752,83	752,81	752,61	752,45
7						752,12	752,26	752,45	752,89	752,8	752,62	752,45
8						752,11	752,25	752,46	752,93	752,8	752,63	752,44
9					752,1	752,09	752,46	752,48	752,9	752,79	752,61	752,42
10						752,07	752,23	752,5	752,91	752,79	752,57	752,4
11						752,08	752,24	752,52	752,92	752,78	752,54	752,4
12	752,43	752,42	752,39	752,41	752,42	752,45	752,65	752,44	752,42	752,4	752,4	
13						752,08	752,21	752,55	752,87	752,77	752,59	752,41
14						752,07	752,19	752,53	752,86	752,78	752,58	752,4
15					752,19	752,06	752,4	752,51	752,85	752,77	752,56	752,39
16						752,06	752,16	752,51	752,86	752,77	752,55	752,37
17						752,08	752,15	752,52	752,89	752,76	752,54	752,37
18	752,16	751,97	751,8	751,97	752,16	752,1	752,38	752,52	752,89	752,76	752,54	752,37
19						752,09	752,16	752,49	752,9	752,77	752,54	752,36
20						752,02	752,18	752,48	752,94	752,75	752,53	752,36
21					752,15	751,86	752,4	752,47	752,98	752,73	752,52	752,36
22						751,85	752,18	752,48	753,04	752,69	752,5	752,35
23						751,92	752,17	752,47	753,01	752,69	752,48	752,36
24	752,12	751,86	751,89	752,01	752,12	751,97	752,4	752,44	752,97	752,7	752,46	752,36
25						752	752,19	752,43	752,95	752,69	752,46	752,32
26						752	752,18	752,42	752,93	752,68	752,45	752,32
27					752,1	752	752,39	752,41	752,91	752,67	752,44	752,31
28						752,01	752,17	752,39	752,89	752,67	752,43	752,31
29						752,04	752,18	752,43	752,87	752,65	752,44	752,31
30	752,07		751,81	752,04	752,08	752,05	752,39	752,47	752,86	752,61	752,43	752,33
31							752,19	752,5		752,56		752,33
T.Bình	752,37	752,33	752,23	752,31	752,3	752,07	752,28	752,44	752,86	752,74	752,54	752,38
Max	752,46	752,46	752,46	752,46	752,45	752,46	755,04	752,56	753,05	752,87	752,66	752,46
Min	752,07	751,86	751,75	751,94	752,02	751,82	752	752,12	752,39	752,37	752,37	752,27
ΔH	0,39	0,6	0,71	0,52	0,43	0,65	3,04	0,44	0,66	0,5	0,29	0,19

Mực nước trung bình năm

752,46

Mực nước lớn nhất trong năm

755,04

Ngày: 03-07-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

751,75

Ngày: 12-03-2019

Biên độ dao động năm

3,29

5. Công trình: LK70T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			785,48			785,21	785,37	785,61	786,82	791,16	790,53	790,58
2						785,25	785,37	785,63	786,84	791,4	790,45	790,64
3					785,04	785,28	785,42	785,65	787,02	791,51	790,4	790,64
4						785,3	785,55	785,7	787,52	791,6	790,36	790,6
5						785,32	785,64	785,81	787,93	791,69	790,3	790,54
6	786,16	785,78	785,4	785,16	785,03	785,34	785,76	785,97	788,19	791,75	790,25	790,48
7						785,36	785,9	786,16	788,39	791,8	790,23	790,45
8						785,35	785,96	786,46	788,52	791,84	790,25	790,41
9					785,04	785,34	785,98	786,76	788,59	791,85	790,24	790,3
10						785,33	785,99	786,97	788,63	791,86	790,16	790,19
11						785,34	786,09	787,1	788,65	791,85	790,09	790,09
12	790,23	790,26	790,23	790,18	790,12	790,48	790,45	790,41	790,3	790,19	790,09	790,04
13						785,33	786,29	787,3	788,81	791,82	790,35	789,95
14						785,32	786,26	787,34	788,84	791,81	790,41	789,82
15					785,09	785,31	786,2	787,35	788,89	791,8	790,42	789,71
16						785,31	786,13	787,36	788,94	791,8	790,41	789,59
17						785,31	786,07	787,36	789	791,76	790,38	789,5
18	785,95	785,68	785,29	785,11	785,11	785,31	786,01	787,35	789,07	791,68	790,36	789,39
19						785,32	785,97	787,31	789,16	791,62	790,33	789,28
20						785,35	785,93	787,27	789,26	791,56	790,3	789,16
21					785,13	785,37	785,89	787,24	789,39	791,54	790,3	789,06
22						785,39	785,85	787,21	789,58	791,5	790,31	788,98
23						785,41	785,8	787,17	789,84	791,42	790,33	788,94
24	785,84	785,56	785,23	785,09	785,11	785,44	785,78	787,11	790,08	791,34	790,36	788,88
25						785,46	785,77	787,07	790,27	791,24	790,4	788,78
26						785,45	785,73	787,04	790,42	791,14	790,41	788,68
27					785,13	785,43	785,69	787	790,55	791,03	790,42	788,58
28						785,42	785,67	786,96	790,67	790,93	790,43	788,48
29						785,42	785,65	786,9	790,81	790,83	790,46	788,37
30	785,81		785,18	785,06	785,15	785,42	785,63	786,89	790,94	790,7	790,49	788,28
31							785,62	786,82		790,59		788,23
T.Bình	789,22	789,4	788,87	788,99	788,06	785,52	786	786,91	789,06	791,44	790,34	789,59
Max	790,61	790,66	790,66	790,62	790,57	790,5	790,47	790,44	791,02	791,87	790,57	790,66
Min	785,81	785,56	785,18	785,06	785,03	785,2	785,35	785,59	786,8	790,14	790,07	788,22
ΔH	4,8	5,1	5,48	5,56	5,54	5,3	5,12	4,85	4,22	1,73	0,5	2,44

Mực nước trung bình năm

788,45

Mực nước lớn nhất trong năm

791,87

Ngày: 10-10-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

785,03

Ngày: 06-05-2019

Biên độ dao động năm

6,84

6. Công trình: LK71T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			765,2			765,03	764,88	765,35	765,81	768,17	766,66	766,78
2						765,05	764,87	765,37	765,82	768,17	766,66	766,76
3					764,9	765,05	764,88	765,39	765,86	768,06	766,63	766,73
4						765,05	764,92	765,41	766,08	767,94	766,57	766,72
5						765,03	764,96	765,46	766,37	767,83	766,55	766,7
6	765,58	765,36	765,2	765,17	764,91	765,03	764,99	765,51	766,54	767,76	766,51	766,68
7						765,01	765,01	765,58	766,65	767,69	766,51	766,68
8						765	765,04	765,74	766,71	767,61	766,52	766,67
9					764,92	764,99	765,07	766,05	766,73	767,54	766,51	766,64
10						764,98	765,08	766,31	766,74	767,49	766,47	766,6
11						764,99	765,11	766,45	766,74	767,43	766,47	766,57
12	766,68	766,64	766,61	766,6	766,56	766,68	766,68	766,67	766,64	766,6	766,57	766,54
13						764,93	765,11	766,14	766,72	767,27	766,84	766,54
14						764,91	765,09	766,13	766,7	767,26	766,91	766,49
15					764,97	764,89	765,07	766,03	766,7	767,23	766,92	766,44
16						764,87	765,06	765,98	766,69	767,2	766,93	766,41
17						764,87	765,07	765,97	766,69	767,15	766,91	766,39
18	765,52	765,25	765,19	765,13	764,95	764,89	765,08	765,94	766,68	767,11	766,89	766,35
19						764,87	765,09	765,93	766,74	767,09	766,86	766,33
20						764,86	765,11	765,92	766,85	767,03	766,87	766,32
21					764,92	764,87	765,1	765,91	766,96	766,98	766,87	766,31
22						764,86	765,09	765,92	767,18	766,95	766,87	766,3
23						764,88	765,08	765,9	767,68	766,92	766,86	766,28
24	765,48	765,23	765,18	765,05	764,9	764,91	765,07	765,88	768,2	766,87	766,86	766,23
25						764,93	765,08	765,86	768,47	766,81	766,83	766,19
26						764,93	765,05	765,85	768,55	766,74	766,83	766,19
27					764,93	764,92	765,03	765,85	768,51	766,74	766,81	766,19
28						764,91	765,04	765,85	768,44	766,73	766,82	766,18
29						764,9	765,03	765,81	768,32	766,71	766,83	766,16
30	765,42		765,18	764,94	764,98	764,89	765,02	765,81	768,19	766,65	766,82	766,14
31							765,16	765,82		766,61		766,14
T.Bình	766,4	766,39	766,22	766,24	765,89	765	765,09	765,86	767,03	767,24	766,74	766,45
Max	766,78	766,79	766,74	766,74	766,71	766,69	766,69	766,69	768,57	768,25	766,94	766,79
Min	765,42	765,23	765,18	764,94	764,9	764,84	764,85	765,34	765,8	766,56	766,43	766,13
ΔH	1,36	1,56	1,56	1,8	1,81	1,85	1,84	1,35	2,77	1,69	0,51	0,66

Mực nước trung bình năm

766,21

Mực nước lớn nhất trong năm

768,57

Ngày: 26-09-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

764,84

Ngày: 22-06-2019

Biên độ dao động năm

3,73

7. Công trình: LK74T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			456,93									
2												
3					455,69	455,56	456,16	456,54	457,47	458,81		
4												
5												
6	457,85	457,65	456,74	456	455,62	455,7	456,17	456,84	457,62	458,75	458,18	458,17
7												
8												
9					455,53	455,86	456,18	457,44	457,8	458,66		
10												
11												
12	457,83	457,39	456,54	455,78	455,44	458,17	456,19	457,89	457,84	458,59	458,14	458,09
13												
14												
15					455,46	455,97	456,19	457,79	458,01	458,52		
16												
17												
18	457,76	457,22	456,43	455,77	455,42	455,99	456,17	457,71	458,16	458,47	458,49	458,01
19												
20												
21					455,43	456,03	456,16	457,64	458,34	458,39		
22												
23												
24	457,69	457,04	456,3	455,78	455,45	456,05	456,18	457,55	458,54	458,35	458,37	457,95
25												
26												
27					455,45	456,1	456,15	457,43	458,7	458,29		
28												
29												
30	457,67		456,2	455,77	455,44	456,14	456,14	457,34	458,89	458,24	458,24	457,89
31												
T.Bình	457,76	457,32	456,52	455,82	455,49	456,15	456,17	457,41	458,13	458,5	458,28	458,02
Max	457,85	457,65	456,93	456	455,69	458,17	456,19	457,89	458,89	458,81	458,49	458,17
Min	457,67	457,04	456,2	455,77	455,42	455,56	456,14	456,54	457,47	458,24	458,14	457,89
ΔH	0,18	0,61	0,73	0,23	0,27	2,61	0,05	1,35	1,42	0,57	0,35	0,28

Mực nước trung bình năm

457,07

Mực nước lớn nhất trong năm

458,89

Ngày: 30-09-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

455,42

Ngày: 18-05-2019

Biên độ dao động năm

3,47

8. Công trình: LK75T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			416,34									
2												
3					415,41	415,99	417,28	417,46	418,72	419,32		
4												
5												
6	417,99	417,66	416,36	415,54	415,43	416,24	417,31	417,68	418,76	419,3	418,89	419,02
7												
8												
9					415,42	416,52	417,34	417,98	418,81	419,27		
10												
11												
12	417,97	417,06	416,36	415,52	415,44	419,02	417,36	418,43	418,86	419,26	418,86	418,86
13												
14												
15					415,5	416,83	417,34	418,49	418,93	419,21		
16												
17												
18	417,97	416,71	415,76	415,42	415,55	416,91	417,3	418,57	419,02	419,13	419,66	418,68
19												
20												
21					415,62	417	417,3	418,62	419,12	419,07		
22												
23												
24	417,96	416,46	415,64	415,34	415,68	417,1	417,28	418,64	419,2	418,98	419,39	418,53
25												
26												
27					415,72	417,19	417,27	418,63	419,26	418,92		
28												
29												
30	417,96		415,56	415,21	415,76	417,26	417,26	418,66	419,36	418,86	419,16	418,36
31												
T.Bình	417,97	416,98	416,01	415,41	415,56	417,01	417,31	418,32	419,01	419,14	419,2	418,69
Max	417,99	417,66	416,36	415,54	415,76	419,02	417,36	418,66	419,36	419,32	419,66	419,02
Min	417,96	416,46	415,56	415,21	415,41	415,99	417,26	417,46	418,72	418,86	418,86	418,36
ΔH	0,03	1,2	0,8	0,33	0,35	3,03	0,1	1,2	0,64	0,46	0,8	0,66

Mực nước trung bình năm

417,6

Mực nước lớn nhất trong năm

419,66

Ngày: 18-11-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

415,21

Ngày: 30-04-2019

Biên độ dao động năm

4,45

9. Công trình: LK112T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			865,22									
2												
3					865,27	866,2	865,78	865,74	866,2	867,25		
4												
5												
6	865,88	865,37	865,2	865,2	865,32	865,99	865,72	865,83	866,26	867,19	866,17	865,89
7												
8												
9					865,47	866,03	865,65	866	866,38	867,04		
10												
11												
12	865,79	865,31	865,16	865,17	865,45	865,89	865,58	866,51	866,34	867,07	866,52	865,72
13												
14												
15					865,51	866,04	865,89	866,39	866,83	867,09		
16												
17												
18	865,7	865,29	865,12	865,23	865,31	865,98	865,77	866,41	867	866,98	866,33	865,65
19												
20												
21					865,38	865,93	865,81	866,3	867,24	866,79		
22												
23												
24	865,57	865,24	865,15	865,21	865,87	865,88	865,74	866,23	867,55	866,64	866,18	865,58
25												
26												
27					866,1	865,83	865,65	865,95	867,22	866,61		
28												
29												
30	865,45		865,12	865,2	866,19	865,72	865,73	866,07	867,29	866,58	866,06	865,52
31												
T.Binh	865,68	865,31	865,17	865,21	865,59	865,95	865,74	866,15	866,84	866,93	866,26	865,68
Max	865,88	865,37	865,22	865,23	866,19	866,2	865,89	866,51	867,55	867,25	866,52	865,89
Min	865,45	865,24	865,12	865,17	865,27	865,72	865,58	865,74	866,2	866,58	866,06	865,52
ΔH	0,43	0,13	0,1	0,06	0,92	0,48	0,31	0,77	1,35	0,67	0,46	0,37

Mực nước trung bình năm

865,98

Mực nước lớn nhất trong năm

867,55

Ngày: 24-09-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

865,12

Ngày: 18-03-2019

Biên độ dao động năm

2,43

10. Công trình: LK113T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			893,7									
2												
3					893,87	898,26	896,57	896,62	898,16	899,72		
4												
5												
6	898,13	894,4	893,68	893,65	894,82	897,7	896,4	897,29	898,42	899,69	898,4	895,6
7												
8												
9					895,13	897,83	896,23	897,45	898,78	899,61		
10												
11												
12	897,86	894,07	893,65	893,49	895,54	895,6	895,9	897,58	898,66	899,71	898,91	895,19
13												
14												
15					896,76	897,7	896,6	897,54	899,29	899,78		
16												
17												
18	897,23	894,01	893,6	893,5	896,4	897,23	896,39	897,72	899,36	899,63	898,65	894,93
19												
20												
21					896,75	896,85	896,21	897,64	899,57	899,41		
22												
23												
24	896,05	893,78	894,03	893,44	897,67	896,6	895,97	897,49	899,94	899,25	898,08	894,81
25												
26												
27					898,19	896,23	895,73	897,38	899,63	899,17		
28												
29												
30	894,89		893,94	893,35	898,6	896,11	895,49	897,65	899,74	899,11	896,54	894,65
31												
T.Bình	896,83	894,06	893,77	893,49	896,37	897,01	896,15	897,44	899,15	899,51	898,12	895,04
Max	898,13	894,4	894,03	893,65	898,6	898,26	896,6	897,72	899,94	899,78	898,91	895,6
Min	894,89	893,78	893,6	893,35	893,87	895,6	895,49	896,62	898,16	899,11	896,54	894,65
ΔH	3,24	0,62	0,43	0,3	4,73	2,66	1,11	1,1	1,78	0,67	2,37	0,95

Mực nước trung bình năm
Mực nước lớn nhất trong năm
Mực nước nhỏ nhất trong năm
Biên độ dao động năm

896,8
899,94
893,35
6,59

Ngày: 24-09-2019
Ngày: 30-04-2019

11. Công trình: LK159T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			748,69									
2												
3					747,85	747,65	747,47	749,43	749,68	749,56		
4												
5												
6	749,18	748,87	748,6	748,2	747,83	747,63	747,51	749,48	749,66	749,54	749,45	749,19
7												
8												
9					747,82	747,57	747,54	749,55	749,64	749,52		
10												
11												
12	749,14	748,82	748,47	748,05	747,81	749,19	747,57	749,59	749,67	749,53	749,5	749,07
13												
14												
15					747,76	747,46	747,66	749,61	749,68	749,51		
16												
17												
18	749,08	748,76	748,47	747,96	747,71	747,41	747,91	749,63	749,66	749,47	749,46	749,02
19												
20												
21					747,65	747,37	748,32	749,64	749,63	749,44		
22												
23												
24	749,02	748,72	748,34	747,9	747,61	747,38	748,7	749,66	749,62	749,41	749,33	748,98
25												
26												
27					747,62	747,4	749,11	749,67	749,59	749,39		
28												
29												
30	748,95		748,26	747,87	747,64	747,43	749,35	749,67	749,57	749,38	749,24	748,96
31												
T.Bình	749,07	748,79	748,47	748	747,73	747,65	748,11	749,59	749,64	749,47	749,4	749,04
Max	749,18	748,87	748,69	748,2	747,85	749,19	749,35	749,67	749,68	749,56	749,5	749,19
Min	748,95	748,72	748,26	747,87	747,61	747,37	747,47	749,43	749,57	749,38	749,24	748,96
ΔH	0,23	0,15	0,43	0,33	0,24	1,82	1,88	0,24	0,11	0,18	0,26	0,23

Mực nước trung bình năm
Mực nước lớn nhất trong năm
Mực nước nhỏ nhất trong năm
Biên độ dao động năm

748,73
749,68
747,37
2,31

Ngày: 03-09-2019
Ngày: 21-06-2019

12. Công trình: LK160T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			753,16									
2												
3					749,33	748,92	750,1	754,13	754,78	753,63		
4												
5												
6	753,5	753,29	753,08	752,25	749,06	748,97	750,65	754,34	754,77	753,58	753,55	753,35
7												
8												
9					748,98	748,85	751,27	754,48	754,76	753,61		
10												
11												
12	753,44	753,26	752,97	751,31	749,01	753,35	751,77	754,57	754,78	753,66	753,72	753,29
13												
14												
15					748,92	748,92	752,31	754,63	754,81	753,65		
16												
17												
18	753,4	753,23	752,93	750,62	748,83	748,9	752,75	754,68	754,76	753,61	753,64	753,27
19												
20												
21					748,76	748,89	753,23	754,72	754,55	753,53		
22												
23												
24	753,37	753,19	752,89	750,09	748,75	749,03	753,56	754,74	754,19	753,48	753,56	753,25
25												
26												
27					748,81	749,31	753,77	754,77	753,87	753,44		
28												
29												
30	753,33		752,87	749,67	748,86	749,66	753,94	754,78	753,72	753,41	753,47	753,24
31												
T.Bình	753,41	753,25	752,99	750,79	748,93	749,48	752,34	754,59	754,5	753,56	753,59	753,28
Max	753,5	753,29	753,16	752,25	749,33	753,35	753,94	754,78	754,81	753,66	753,72	753,35
Min	753,33	753,19	752,87	749,67	748,75	748,85	750,1	754,13	753,72	753,41	753,47	753,24
ΔH	0,17	0,1	0,29	2,58	0,58	4,5	3,84	0,65	1,09	0,25	0,25	0,11

Mực nước trung bình năm

752,45

Mực nước lớn nhất trong năm

754,81

Ngày: 15-09-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

748,75

Ngày: 24-05-2019

Biên độ dao động năm

6,06

13. Công trình: LK166T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			343,3									
2												
3					337,71	337,4	337,74	338,2	340,99	346,65		
4												
5												
6	346,45	345,64	341,94	336,66	337,75	337,52	337,76	338,55	341,44	346,3	342,26	341,08
7												
8												
9					337,8	337,59	337,77	339,34	341,99	345,94		
10												
11												
12	346,26	345,48	340,47	336,29	337,84	341,08	337,8	340,27	342,75	345,65	341,88	340,92
13												
14												
15					337,75	337,66	337,81	340,46	343,36	345,18		
16												
17												
18	346,08	345,13	339,26	336,05	337,68	337,67	337,83	340,55	344	344,7	341,59	340,84
19												
20												
21					337,59	337,69	337,84	340,59	344,67	344,2		
22												
23												
24	345,93	344,58	338,13	337,23	337,47	337,7	337,86	340,61	345,36	343,6	341,39	340,68
25												
26												
27					337,39	337,71	337,88	340,63	346,06	343,18		
28												
29												
30	345,79		337,16	337,68	337,34	337,73	337,89	340,64	346,83	342,71	341,24	340,55
31												
T.Bình	346,1	345,21	340,04	336,78	337,63	337,98	337,82	339,99	343,75	344,81	341,67	340,82
Max	346,45	345,64	343,3	337,68	337,84	341,08	337,89	340,64	346,83	346,65	342,26	341,08
Min	345,79	344,58	337,16	336,05	337,34	337,4	337,74	338,2	340,99	342,71	341,24	340,55
ΔH	0,66	1,06	6,14	1,63	0,5	3,68	0,15	2,44	5,84	3,94	1,02	0,53

Mực nước trung bình năm

340,75

Mực nước lớn nhất trong năm

346,83

Ngày: 30-09-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

336,05

Ngày: 18-04-2019

Biên độ dao động năm

10,78

14. Công trình: LK167T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			807,78			804,07	803,98	804,04	807,99	819,39	816,72	813,72
2						804,08	803,97	804,04	808,35	819,36	816,64	813,62
3					805,36	804,08	803,97	804,04	808,82	819,32	816,55	813,54
4						804,08	804	804,04	809,56	819,28	816,46	813,44
5						804,07	804	804,09	810,58	819,22	816,36	813,36
6	811,57	809,37	807,56	806,18	805,33	804,08	804	804,48	811,97	819,16	816,26	813,28
7						804,09	804	804,61	813,23	819,1	816,17	813,2
8						804,08	804,01	804,65	814,22	819,03	816,07	813,11
9					805,29	804,07	804,01	804,66	815,01	818,95	815,98	813,01
10						804,06	804,01	804,59	815,68	818,87	815,85	812,92
11						804,07	804,03	804,64	816,28	818,79	815,74	812,84
12	813,51	813,26	813,05	812,86	812,74	813,28	813,2	813,11	813,01	812,92	812,84	812,76
13						804,07	804,01	804,74	817,07	818,63	815,56	812,68
14						804,07	803,99	804,78	817,34	818,55	815,46	812,59
15					805,12	804,06	803,98	804,81	817,57	818,46	815,34	812,51
16						804,06	803,98	804,79	817,75	818,37	815,23	812,42
17						804,07	803,98	804,88	817,91	818,28	815,12	812,35
18	810,47	808,69	807,02	805,69	804,99	804,07	803,98	804,92	818,03	818,18	815,02	812,27
19						804,07	803,98	804,96	818,12	818,08	814,92	812,19
20						804,06	804	805,01	818,22	818	814,83	812,1
21					804,87	804,06	804	805,1	818,36	817,89	814,73	812,03
22						804,05	804	805,19	818,53	817,79	814,63	811,95
23						804,05	804	805,33	818,7	817,69	814,53	811,87
24	810,19	808,22	806,71	805,54	804,76	804,07	804,01	805,43	818,86	817,6	814,43	811,8
25						804,08	804,02	805,53	819,02	817,51	814,34	811,71
26						804,07	804,01	805,64	819,12	817,41	814,23	811,64
27					804,64	804,05	804	805,73	819,26	817,31	814,13	811,57
28						804,05	804	805,78	819,34	817,21	814,03	811,49
29						804,05	804	805,92	819,37	817,1	813,94	811,42
30	809,91		806,43	805,39	804,49	804,05	803,98	806,1	819,37	816,99	813,87	811,38
31							803,97	806,4		816,88		811,33
T.Binh	812,81	812,41	811,4	811,17	809,57	804,38	804,3	805,23	815,82	818,13	815,21	812,47
Max	813,78	813,67	813,57	813,5	813,4	813,32	813,23	813,16	819,38	819,41	816,76	813,78
Min	809,91	808,22	806,43	805,39	804,49	804,02	803,94	804,02	807,62	812,88	812,81	811,3
ΔH	3,87	5,45	7,14	8,11	8,91	9,3	9,28	9,14	11,76	6,53	3,95	2,48

Mực nước trung bình năm

810,77

Mực nước lớn nhất trong năm

819,41

Ngày: 01-10-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

803,94

Ngày: 02-07-2019

Biên độ dao động năm

15,46

15. Công trình: C3a

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			762,39									
2												
3					760,04	760,07	760,08	762,74	767,85	769,35		
4												
5												
6	765,4	763,69	762,04	760,47	760,09	760,05	760,52	764,4	769,19	769,26	767,62	766,16
7												
8												
9					760,17	759,95	760,95	766,03	770,7	769,18		
10												
11												
12	765,12	763,12	761,41	760,22	760,24	766,16	761,26	767,16	769,83	768,99	767,3	765,66
13												
14												
15					760,18	759,88	761,39	767,09	769,65	768,76		
16												
17												
18	764,82	762,7	761,07	760,37	760,11	759,82	761,47	766,95	769,5	768,55	767,11	765,19
19												
20												
21					760,02	759,8	761,51	766,81	769,4	768,39		
22												
23												
24	764,54	762,62	760,74	760,32	759,88	759,78	761,53	766,76	769,52	768,22	766,75	764,73
25												
26												
27					759,91	759,83	761,57	766,82	769,63	767,98		
28												
29												
30	764,29		760,61	760,14	760,03	759,9	761,59	766,86	769,44	767,82	766,43	764,21
31												
T.Bình	764,84	763,03	761,38	760,31	760,07	760,53	761,19	766,16	769,47	768,65	767,04	765,19
Max	765,4	763,69	762,39	760,47	760,24	766,16	761,59	767,16	770,7	769,35	767,62	766,16
Min	764,29	762,62	760,61	760,14	759,88	759,78	760,08	762,74	767,85	767,82	766,43	764,21
ΔH	1,11	1,07	1,78	0,33	0,36	6,38	1,51	4,42	2,85	1,53	1,19	1,95

Mực nước trung bình năm 764,09

Mực nước lớn nhất trong năm 770,7

Mực nước nhỏ nhất trong năm 759,78

Biên độ dao động năm 10,92

Ngày: 09-09-2019

Ngày: 24-06-2019

16. Công trình: C3b

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			754,71									
2												
3				753,28	753,46	753,54	755,36	759,54	759,77			
4												
5												
6	756,95	755,46	754,05	753,11	753,39	753,5	753,86	756,65	759,91	759,72	758,93	757,04
7												
8												
9				753,5	753,47	754,07	757,52	760,46	759,7			
10												
11												
12	756,47	755,2	753,35	753,08	753,61	757,04	754,18	758,14	760,17	759,75	758,58	756,84
13												
14												
15				753,54	753,35	754,26	758,34	760,2	759,74			
16												
17												
18	756,16	755,07	753,25	753,53	753,48	753,31	754,34	758,2	760,24	759,57	758,36	756,5
19												
20												
21				753,43	753,29	754,38	758,13	760,21	759,42			
22												
23												
24	756,04	754,95	753,15	753,38	753,4	753,28	754,43	758,22	760,13	759,18	757,79	756,19
25												
26												
27				753,46	753,31	754,46	758,29	760,03	759,01			
28												
29												
30	755,89		753,13	753,32	753,38	753,36	754,5	758,75	759,88	758,89	757,37	755,82
31												
T.Bình	756,3	755,17	753,61	753,28	753,45	753,74	754,2	757,76	760,08	759,48	758,21	756,48
Max	756,95	755,46	754,71	753,53	753,61	757,04	754,5	758,75	760,46	759,77	758,93	757,04
Min	755,89	754,95	753,13	753,08	753,28	753,28	753,54	755,36	759,54	758,89	757,37	755,82
ΔH	1,06	0,51	1,58	0,45	0,33	3,76	0,96	3,39	0,92	0,88	1,56	1,22

Mực nước trung bình năm

756,12

Mực nước lớn nhất trong năm

760,46

Ngày: 09-09-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

753,08

Ngày: 12-04-2019

Biên độ dao động năm

7,38

17. Công trình: C4a

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			639,13									
2												
3					638,79	639,5	639,34	639,27	640,41	642,19		
4												
5												
6	639,15	639,46	639,12	638,97	638,9	639,43	639,34	639,35	640,48	642,24	641,19	640,98
7												
8												
9					639,04	639,38	639,35	640	640,53	642,09		
10												
11												
12	639,02	639,3	639,1	639	639,17	640,98	639,35	640,28	640,58	641,87	641,32	640,93
13												
14												
15					639,24	639,28	639,33	640,36	640,72	641,69		
16												
17												
18	638,97	639,21	639,08	638,96	639,3	639,24	639,29	640,37	641,18	641,45	641,55	640,89
19												
20												
21					639,37	639,21	639,24	640,37	641,37	641,14		
22												
23												
24	638,93	639,13	639,01	638,88	639,41	639,24	639,22	640,38	641,6	640,93	641,38	640,76
25												
26												
27					639,47	639,29	639,2	640,39	641,85	640,84		
28												
29												
30	638,85		638,95	638,82	639,53	639,33	639,23	640,39	642,06	640,9	641,05	640,62
31												
T.Bình	638,99	639,28	639,07	638,93	639,23	639,49	639,29	640,12	641,08	641,54	641,3	640,84
Max	639,15	639,46	639,13	639	639,53	640,98	639,35	640,39	642,06	642,24	641,55	640,98
Min	638,85	639,13	638,95	638,82	638,79	639,21	639,2	639,27	640,41	640,84	641,05	640,62
ΔH	0,3	0,33	0,18	0,18	0,74	1,77	0,15	1,12	1,65	1,4	0,5	0,36

Mực nước trung bình năm

639,99

Mực nước lớn nhất trong năm

642,24

Ngày: 06-10-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

638,79

Ngày: 03-05-2019

Biên độ dao động năm

3,45

18. Công trình: CB1-I

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	726,72	721,45	721,6	718,14	715,22	715,66	720,16	723,89	728,66	732,74	731,13	730,31
2	726,18	721,35	721,63	717,42	714,81	716,24	721,02	724,37	728,77	732,65	731,09	730,3
3	726,08	721,19	721,4	716,91	715,34	717,28	721,45	724,68	729,02	732,59	731,14	730,21
4	725,9	721,1	721,24	716,43	715,21	717,29	722,12	725,21	729,39	732,58	731,11	729,92
5	725,79	721,15	721,31	716,93	715,26	717,47	722,68	726,05	729,81	732,55	730,99	730,02
6	725,69	721,11	721,23	716,91	715,2	716,74	722,92	726,86	730,26	732,57	730,88	729,95
7	725,21	721,04	721,11	716,47	715,03	715,92	722,99	727,49	730,74	732,63	730,82	729,7
8	725,14	720,76	720,72	717	714,85	715,86	723,05	728,07	731,02	732,6	730,75	729,72
9	725	720,57	720,63	715,74	715,14	716,05	723,1	728,46	731,29	732,53	730,72	729,73
10	724,72	720,62	720,81	716,58	715,01	716,98	722,28	728,64	731,54	732,47	730,71	729,66
11	724,54	720,66	720,65	716,58	715,24	716,56	721,65	728,76	731,72	732,51	730,74	729,57
12	730,31	730,3	730,21	729,92	730,02	729,95	729,7	729,72	729,73	729,66	729,57	729,41
13	724,52	722,6	720,62	715,79	715,29	716,05	722,2	728,9	731,99	732,4	730,67	729,38
14	724,4	721,83	720,59	715,44	714,79	716,43	722,65	728,82	732,34	732,35	730,57	729,56
15	724,15	722,78	720,52	716,15	714,88	716,1	722,22	728,81	732,55	732,28	730,38	729,32
16	724,05	722,38	720,53	716,55	714,82	716,63	722,06	728,83	732,63	732,25	730,27	729,3
17	722,95	721,81	720,45	716,4	714,79	717,66	722,07	728,84	732,68	732,25	730,17	729,26
18	723,16	721,26	720,48	717,22	714,78	718,05	722,38	728,65	732,61	732,2	730,13	729,15
19	722,29	721,03	720,84	717,43	714,78	718,06	721,88	728,53	732,6	732,1	729,9	729,15
20	721,91	720,93	720,96	717,19	714,79	717,45	721,52	728,55	732,68	732,01	729,91	729,34
21	721,86	721,02	720,92	716,07	714,9	717,38	721,01	728,65	732,75	731,88	729,82	729,32
22	722,1	720,96	720,65	716,37	714,79	717,99	721,54	728,69	732,88	731,74	729,65	728,91
23	721,88	721,42	721,58	715,61	714,83	718,38	721,71	728,67	732,99	731,64	729,59	728,91
24	721,87	721,74	720,72	715,93	714,99	718,18	721,27	728,54	733,02	731,55	729,56	728,71
25	722,02	721,72	720,78	715,48	715,12	718,13	721,13	728,53	732,95	731,45	729,56	728,92
26	721,64	721,49	720,49	715,47	715,24	717,82	721,14	728,55	732,93	731,29	729,54	728,53
27	722,17	721,65	720,56	715,48	715,61	717,71	720,67	728,35	732,86	731,3	729,55	728,64
28	721,93	721,85	720,32	715,51	715,48	718,19	721,1	728,31	732,81	731,22	729,72	728,38
29	722,16		720,05	715,76	715,41	718,68	722,16	728,48	732,71	731,14	729,6	728,33
30	721,75		720,09	715,11	715,73	719,13	722,87	728,68	732,72	731,09	729,52	727,97
31	721,68		719,34		715,52		723,3	728,86		731,1		727,42
T.Bình	723,86	721,71	721,07	716,8	715,58	717,65	722,18	727,95	731,67	731,99	730,27	729,27
Max	730,7	730,62	730,6	730,47	730,38	730,32	730,25	730,2	733,07	732,82	731,21	730,7
Min	720,57	720,53	718,89	714,78	714,73	715,11	719,41	723,65	728,59	728,97	728,84	726,34
ΔH	10,13	10,09	11,71	15,69	15,65	15,21	10,84	6,55	4,48	3,85	2,37	4,36

Mực nước trung bình năm

724,16

Mực nước lớn nhất trong năm

733,07

Ngày: 24-09-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

714,73

Ngày: 08-05-2019

Biên độ dao động năm

18,34

19. Công trình: CB1-II

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	584,67	583,82	582,64	581,57	580,56	580,45	580,71	580,56	582,64	589,07	588,75	589,6
2	584,65	583,77	582,55	581,54	580,54	580,49	580,7	580,55	582,69	589,3	588,73	589,56
3	584,63	583,74	582,52	581,47	580,54	580,52	580,71	580,54	582,76	589,3	588,71	589,51
4	584,61	583,71	582,48	581,47	580,53	580,55	580,75	580,52	582,86	589,3	588,71	589,48
5	584,58	583,68	582,44	581,44	580,51	580,56	580,76	580,52	582,97	589,28	588,69	589,46
6	584,56	583,63	582,39	581,41	580,48	580,57	580,78	580,51	583,07	589,27	588,67	589,44
7	584,53	583,6	582,32	581,37	580,45	580,58	580,8	580,53	583,18	589,25	588,67	589,41
8	584,5	583,55	582,25	581,34	580,44	580,57	580,81	580,64	583,28	589,24	588,67	589,38
9	584,48	583,52	582,23	581,31	580,44	580,57	580,82	580,79	583,39	589,22	588,66	589,34
10	584,45	583,5	582,23	581,28	580,44	580,56	580,82	580,91	583,51	589,2	588,62	589,3
11	584,42	583,47	582,2	581,24	580,44	580,58	580,83	581,05	583,66	589,17	588,74	589,26
12	589,6	589,56	589,51	589,48	589,46	589,44	589,41	589,38	589,34	589,3	589,26	589,24
13	584,32	583,41	582,17	581,2	580,47	580,56	580,82	581,23	583,95	589,13	589,18	589,24
14	584,29	583,36	582,15	581,19	580,45	580,56	580,79	581,33	584,11	589,13	589,32	589,28
15	584,26	583,31	582,12	581,18	580,45	580,55	580,77	581,41	584,26	589,12	589,47	589,35
16	584,24	583,26	582,07	581,15	580,44	580,54	580,75	581,49	584,41	589,1	589,6	589,39
17	584,21	583,17	582,01	581,13	580,42	580,55	580,73	581,59	584,59	589,08	589,68	589,37
18	584,18	583,11	581,94	581,1	580,4	580,56	580,72	581,68	584,79	589,06	589,73	589,34
19	584,16	583,07	581,89	581,06	580,4	580,59	580,72	581,75	585,04	589,05	589,77	589,31
20	584,13	583,04	581,87	581,02	580,4	580,61	580,72	581,84	585,28	589,03	589,78	589,27
21	584,11	582,97	581,84	580,98	580,39	580,63	580,72	581,94	585,52	588,99	589,79	589,24
22	584,1	582,92	581,8	580,95	580,38	580,64	580,71	582,05	585,99	588,96	589,79	589,21
23	584,07	582,87	581,78	580,94	580,38	580,66	580,7	582,14	586,86	588,93	589,78	589,18
24	584,05	582,83	581,75	580,91	580,37	580,69	580,7	582,2	587,67	588,92	589,77	589,15
25	584,02	582,8	581,74	580,87	580,35	580,71	580,71	582,26	588,27	588,91	589,75	589,12
26	583,99	582,78	581,72	580,82	580,34	580,72	580,69	582,33	588,59	588,88	589,73	589,09
27	583,96	582,73	581,67	580,78	580,34	580,71	580,67	582,37	588,78	588,85	589,7	589,06
28	583,92	582,7	581,61	580,76	580,33	580,72	580,66	582,42	588,89	588,83	589,67	589,03
29	583,88		581,53	580,71	580,33	580,72	580,65	582,44	588,95	588,8	589,65	589
30	583,86		581,52	580,67	580,33	580,73	580,64	582,49	588,98	588,76	589,63	588,97
31	583,85		581,54		580,33		580,12	582,57		588,72		584,69
T.Bình	584,43	583,5	582,27	581,41	580,71	580,9	581,03	581,74	585,28	589,07	589,29	589,21
Max	589,61	589,59	589,52	589,5	589,47	589,45	589,43	589,4	589,37	589,32	589,8	589,61
Min	583,83	582,67	581,48	580,62	580,3	580,43	579,63	580,5	582,61	588,7	588,59	584,68
ΔH	5,78	6,92	8,04	8,88	9,17	9,02	9,8	8,9	6,76	0,62	1,21	4,93

Mực nước trung bình năm

584,08

Mực nước lớn nhất trong năm

589,8

Ngày: 22-11-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

579,63

Ngày: 31-07-2019

Biên độ dao động năm

10,17

20. Công trình: DL10

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			2,76									
2												
3					1,65	1,93	2,13	4,16	8,9	11,76		
4												
5												
6	4,93	3,91	2,65	2,44	1,84	1,65	2,23	4,67	9,22	11,76	10,04	10,04
7												
8												
9					2,03	1,47	2,44	4,93	9,38	11,76		
10												
11												
12	4,8	3,79	2,54	2,13	2,13	10,04	2,65	5,47	9,71	11,76	10,04	9,55
13												
14												
15					2,23	1,56	2,65	6,02	10,21	11,41		
16												
17												
18	4,54	3,55	2,44	1,93	1,93	1,74	2,76	6,31	10,55	11,24	10,21	9,22
19												
20												
21						1,74	1,84	2,98	6,74	11,06	10,89	
22												
23												
24	4,16	2,98	2,33	1,47	1,38	1,84	3,2	7,19	11,24	10,55	10,04	9,22
25												
26												
27						1,47	1,93	3,32	8,1	11,76	10,21	
28												
29												
30	3,91		2,33	1,21	1,47	2,03	3,55	8,42	12,12	10,04	10,04	8,82
31												
T.Binh	4,47	3,56	2,51	1,84	1,79	2,6	2,79	6,2	10,42	11,14	10,08	9,37
Max	4,93	3,91	2,76	2,44	2,23	10,04	3,55	8,42	12,12	11,76	10,21	10,04
Min	3,91	2,98	2,33	1,21	1,38	1,47	2,13	4,16	8,9	10,04	10,04	8,82
ΔQ	1,02	0,94	0,43	1,22	0,85	8,57	1,42	4,26	3,22	1,72	0,17	1,22

Lưu lượng trung bình năm

5,64

Lưu lượng lớn nhất trong năm

12,12

Ngày: 30-09-2019

Lưu lượng nhỏ nhất trong năm

1,21

Ngày: 30-04-2019

Biên độ dao động năm

10,91

III. Tầng chứa nước βN_2-Q_1

1. Công trình: LK07T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			266,52									
2												
3					265,55	265,37	266,22	266,74	269,02	268,88		
4												
5												
6	267,22	266,89	266,38	265,84	265,6	265,36	266,31	266,79	269,15	268,77	268,14	267,07
7												
8												
9					265,63	265,41	266,44	266,83	269,27	268,69		
10												
11												
12	267,2	266,84	266,23	265,81	265,65	267,07	266,58	266,86	269,43	268,55	267,71	267,05
13												
14												
15					265,67	265,44	266,59	267,22	269,45	268,49		
16												
17												
18	267,13	266,75	266,15	265,73	265,65	265,5	266,58	267,62	269,42	268,43	267,45	267,02
19												
20												
21					265,61	265,64	266,64	268	269,35	268,4		
22												
23												
24	267,04	266,6	265,99	265,67	265,6	265,79	266,67	268,35	269,2	268,31	267,25	266,99
25												
26												
27					265,47	265,86	266,69	268,66	269,08	268,26		
28												
29												
30	266,97		265,91	265,58	265,41	266	266,73	268,86	268,95	268,18	267,08	266,92
31												
T,Bình	267,11	266,77	266,2	265,73	265,58	265,74	266,54	267,59	269,23	268,5	267,52	267,01
Max	267,22	266,89	266,52	265,84	265,67	267,07	266,73	268,86	269,45	268,88	268,14	267,07
Min	266,97	266,6	265,91	265,58	265,41	265,36	266,22	266,74	268,95	268,18	267,08	266,92
ΔH	0,25	0,29	0,61	0,26	0,26	1,71	0,51	2,12	0,5	0,7	1,06	0,15

Mực nước trung bình năm

267,03

Mực nước lớn nhất trong năm

269,45

Ngày: 15-09-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

265,36

Ngày: 06-06-2019

Biên độ dao động năm

4,09

2. Công trình: LK08T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			443,35									
2												
3					442,29	441,08	441,47	440,23	445,88	452,58		
4												
5												
6	444,59	443,82	443,24	442,73	442,13	440,98	441,24	440,21	446,69	452,81	450,65	445,83
7												
8												
9					441,95	440,96	440,99	440,2	447,58	453,02		
10												
11												
12	444,35	443,69	443,11	442,68	441,77	445,83	440,84	440,18	448,47	453,2	448,87	445,76
13												
14												
15					441,67	440,92	440,72	440,59	449,31	453,23		
16												
17												
18	444,21	443,59	442,97	442,59	441,54	441	440,61	441,3	449,94	453,17	447,64	445,69
19												
20												
21					441,46	441,04	440,47	441,97	450,47	453,04		
22												
23												
24	444,08	443,46	442,88	442,51	441,31	441,21	440,41	442,59	451,21	452,88	446,69	445,61
25												
26												
27					441,19	441,32	440,34	443,19	451,77	452,69		
28												
29												
30	443,96		442,8	442,4	441,11	441,46	440,26	444,79	452,36	452,5	445,87	445,55
31												
T,Bin h	444,23	443,64	443,05	442,58	441,64	441,58	440,73	441,52	449,36	452,91	447,94	445,68
Max	444,59	443,82	443,35	442,73	442,29	445,83	441,47	444,79	452,36	453,23	450,65	445,83
Min	443,96	443,46	442,8	442,4	441,11	440,92	440,26	440,18	445,88	452,5	445,87	445,55
ΔH	0,63	0,36	0,55	0,33	1,18	4,91	1,21	4,61	6,48	0,73	4,78	0,28

Mực nước trung bình năm 444,58

Mực nước lớn nhất trong năm 453,23

Ngày: 15-10-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm 440,18

Ngày: 12-08-2019

Biên độ dao động năm 13,05

3. Công trình: LK09T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			600,91									
2												
3					598,86	598,33	598,32	599,35	604,61	606,7		
4												
5												
6	603,31	602,58	599,96	596,74	599,35	598,29	598,34	599,94	605,29	606,41	604,53	604,15
7												
8												
9					599,66	598,24	598,35	601,7	606,21	606,12		
10												
11												
12	603,18	602,37	598,98	596,59	599,84	604,15	598,37	603,88	607,2	605,9	604,41	604,07
13												
14												
15					599,59	598,21	598,41	604,33	607,16	605,72		
16												
17												
18	603,06	602,05	598,09	596,53	599,36	598,22	598,46	604,62	607,1	605,53	604,32	603,96
19												
20												
21					599,1	598,24	598,53	604,6	607,03	605,34		
22												
23												
24	602,95	601,62	597,35	597,21	598,79	598,26	598,62	604,4	606,96	605,14	604,26	603,85
25												
26												
27					598,51	598,29	598,74	604,27	606,89	604,92		
28												
29												
30	602,78		596,93	597,16	598,38	598,31	598,87	604,19	606,84	604,72	604,22	603,77
31												
T,Bình	603,06	602,16	598,7	596,85	599,14	598,85	598,5	603,13	606,53	605,65	604,35	603,96
Max	603,31	602,58	600,91	597,21	599,84	604,15	598,87	604,62	607,2	606,7	604,53	604,15
Min	602,78	601,62	596,93	596,53	598,38	598,21	598,32	599,35	604,61	604,72	604,22	603,77
ΔH	0,53	0,96	3,98	0,68	1,46	5,94	0,55	5,27	2,59	1,98	0,31	0,38

Mực nước trung bình năm

601,78

Mực nước lớn nhất trong năm

607,2

Ngày: 12-09-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

596,53

Ngày: 18-04-2019

Biên độ dao động năm

10,67

4. Công trình: LK10T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			728,47			724,74	724,33	724,39	727,05	730,45	731,12	730,15
2						724,77	724,35	724,42	726,96	730,54	731,1	730,12
3					725,4	724,76	724,36	724,45	727,02	730,63	731,08	730,07
4						724,74	724,39	724,51	727,1	730,69	731,07	730,05
5						724,71	724,42	724,66	727,22	730,77	731,04	730
6	731,75	730,38	728,18	725,86	725,21	724,7	724,45	724,89	727,38	730,84	731	729,95
7						724,69	724,49	725,16	727,55	730,9	730,99	729,91
8						724,67	724,52	725,43	727,69	730,95	730,98	729,87
9					725,09	724,63	724,53	725,67	727,81	730,98	730,95	729,82
10						724,59	724,55	725,89	727,97	731,03	730,89	729,76
11						724,59	724,58	726,09	728,13	731,07	730,85	729,7
12	730,27	730,13	729,9	729,71	729,61	729,95	729,91	729,87	729,82	729,76	729,7	729,68
13						724,53	724,56	726,4	728,39	731,11	730,87	729,63
14						724,51	724,55	726,5	728,5	731,16	730,82	729,58
15					724,79	724,5	724,56	726,6	728,6	731,18	730,77	729,52
16						724,48	724,55	726,67	728,68	731,2	730,74	729,48
17						724,48	724,51	726,75	728,8	731,22	730,68	729,44
18	731,14	729,59	727,07	725,64	724,63	724,48	724,5	726,79	728,91	731,24	730,64	729,38
19						724,46	724,49	726,82	729,02	731,27	730,61	729,33
20						724,42	724,48	726,86	729,13	731,27	730,59	729,24
21					724,57	724,42	724,45	726,91	729,26	731,25	730,56	729,15
22						724,42	724,43	726,96	729,38	731,22	730,51	729,14
23						724,41	724,44	726,99	729,58	731,19	730,47	729,12
24	730,72	728,8	726,35	725,56	724,51	724,41	724,44	727,01	729,75	731,21	730,45	729,05
25						724,4	724,44	727,04	729,89	731,19	730,43	729,02
26						724,38	724,44	727,06	730,04	731,18	730,37	728,97
27					724,49	724,35	724,43	726,99	730,16	731,17	730,31	728,93
28						724,34	724,4	726,99	730,27	731,17	730,27	728,9
29						724,34	724,4	727,03	730,37	731,14	730,25	728,83
30	730,68		725,94	725,43	724,18	724,34	724,39	727,08	730,46	731,08	730,24	728,8
31							724,39	727,13		731,05		728,79
T,Binh	730,46	730,03	729,15	728,75	727,63	724,71	724,64	726,32	728,69	731	730,68	729,48
Max	731,75	730,38	730,11	730,06	730,04	729,99	729,94	729,91	730,49	731,29	731,15	730,18
Min	730,14	728,8	725,94	725,43	724,18	724,32	724,32	724,27	726,93	729,74	729,68	728,78
ΔH	1,61	1,58	4,17	4,63	5,86	5,67	5,62	5,64	3,56	1,55	1,47	1,4

Mực nước trung bình năm

727,96

Mực nước lớn nhất trong năm

731,75

Ngày: 06-01-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

724,18

Ngày: 30-05-2019

Biên độ dao động năm

7,57

5. Công trình: LK30T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			655,98									
2												
3					652,89	652,61	652,36	652,64	655,42	660,39		
4												
5												
6	660,74	658,02	655,57	654,33	652,87	652,56	652,41	652,88	655,64	660,61	661,5	662,51
7												
8												
9					652,9	652,49	652,44	653,23	655,82	660,78		
10												
11												
12	660,18	657,23	655,18	654,3	652,92	662,51	652,48	653,72	655,97	660,94	662,09	662,42
13												
14												
15					652,96	652,36	652,49	654,13	656,26	661,09		
16												
17												
18	659,8	656,74	654,84	653,86	652,9	652,34	652,51	654,44	656,84	661,05	662,73	662,23
19												
20												
21					652,77	652,31	652,52	654,63	657,67	660,87		
22												
23												
24	659,62	656,33	654,57	653,52	652,62	652,3	652,55	654,89	658,65	660,73	662,69	662,02
25												
26												
27					652,45	652,31	652,57	655,05	659,56	660,75		
28												
29												
30	658,79		654,37	652,96	652,52	652,33	652,6	655,23	660,2	660,81	662,58	661,76
31												
T,Bình	659,82	657,08	655,08	653,79	652,78	653,41	652,49	654,08	657,2	660,8	662,32	662,19
Max	660,74	658,02	655,98	654,33	652,96	662,51	652,6	655,23	660,2	661,09	662,73	662,51
Min	658,79	656,33	654,37	652,96	652,45	652,3	652,36	652,64	655,42	660,39	661,5	661,76
ΔH	1,95	1,69	1,61	1,37	0,51	10,21	0,24	2,59	4,78	0,7	1,23	0,75

Mực nước trung bình năm

656,19

Mực nước lớn nhất trong năm

662,73

Ngày: 18-11-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

652,3

Ngày: 24-06-2019

Biên độ dao động năm

10,43

6. Công trình: LK41T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			477,19									
2												
3					477,91	480,92	481,07	490,27	484,1	491,52		
4												
5												
6	477,34	477,74	477,18	477,32	478,53	483,82	480,3	490,95	484,56	491,13	481,87	478,56
7												
8												
9					478,57	487,02	479,47	491,75	485,04	490,73		
10												
11												
12	477,32	477,17	477,17	477,47	479,12	478,56	478,72	492,47	485,47	490,37	480,47	478,47
13												
14												
15					479,07	488,42	480,57	490,97	486,57	489,22		
16												
17												
18	477,57	477,22	477,18	477,4	478,91	487,22	485,49	489,37	487,63	488,05	480,32	477,95
19												
20												
21					478,76	486,12	484,39	487,57	488,7	486,91		
22												
23												
24	477,82	477,2	477,18	477,35	478,52	484,97	485,22	485,87	489,79	485,78	479,52	477,41
25												
26												
27					478,35	483,57	487,22	484,67	491,04	484,62		
28												
29												
30	477,77		477,17	477,31	478,12	481,87	489,57	483,67	491,87	483,57	478,67	476,92
31												
T,Bình	477,56	477,33	477,18	477,37	478,59	484,25	483,2	488,76	487,48	488,19	480,17	477,86
Max	477,82	477,74	477,19	477,47	479,12	488,42	489,57	492,47	491,87	491,52	481,87	478,56
Min	477,32	477,17	477,17	477,31	477,91	478,56	478,72	483,67	484,1	483,57	478,67	476,92
ΔH	0,5	0,57	0,02	0,16	1,21	9,86	10,85	8,8	7,77	7,95	3,2	1,64

Mực nước trung bình năm

482,69

Mực nước lớn nhất trong năm

492,47

Ngày: 12-08-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

476,92

Ngày: 30-12-2019

Biên độ dao động năm

15,55

7. Công trình: LK44T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			303,22									
2												
3					303,16	304,04	304,11	304,24	304,58	304,83		
4												
5												
6	303,75	303,44	303,27	303,22	303,2	304,11	304,04	304,42	304,55	304,74	304,17	304,14
7												
8												
9					303,22	304,17	303,94	304,67	304,57	304,68		
10												
11												
12	303,73	303,39	303,34	303,19	303,24	304,14	303,87	304,84	304,54	304,64	304,14	303,99
13												
14												
15					303,36	304,19	303,9	304,77	304,59	304,56		
16												
17												
18	303,64	303,33	303,3	303,16	303,46	304,2	303,95	304,69	304,66	304,47	304,74	303,91
19												
20												
21					303,59	304,21	304,01	304,63	304,72	304,41		
22												
23												
24	303,54	303,26	303,27	303,12	303,74	304,23	304,06	304,58	304,8	304,34	304,51	303,82
25												
26												
27					303,87	304,2	304,08	304,56	304,86	304,25		
28												
29												
30	303,46		303,24	303,11	303,99	304,2	304,04	304,54	304,9	304,19	304,24	303,74
31												
T,Bình	303,62	303,35	303,27	303,16	303,48	304,17	304	304,59	304,68	304,51	304,36	303,92
Max	303,75	303,44	303,34	303,22	303,99	304,23	304,11	304,84	304,9	304,83	304,74	304,14
Min	303,46	303,26	303,22	303,11	303,16	304,04	303,87	304,24	304,54	304,19	304,14	303,74
ΔH	0,29	0,18	0,12	0,11	0,83	0,19	0,24	0,6	0,36	0,64	0,6	0,4

Mực nước trung bình năm

304,03

Mực nước lớn nhất trong năm

304,9

Ngày: 30-09-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

303,11

Ngày: 30-04-2019

Biên độ dao động năm

1,79

8. Công trình: LK45T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			300,97									
2												
3					302	302,26	302,21	302,29	302,51	302,64		
4												
5												
6	302,29	302,26	301,59	302,2	302,01	302,3	302,22	302,33	302,52	302,65	302,52	302,49
7												
8												
9					302	302,32		302,4	302,52	302,66		
10												
11												
12	302,27	302,19	302,44	302,19	301,99	302,49	302,19	302,49	302,54	302,64	302,49	302,44
13												
14												
15					302,05	302,31	302,2	302,49	302,56	302,61		
16												
17												
18	302,28	301,59	302,36	302,13	302,09	302,29	302,22	302,51	302,6	302,56	302,64	302,4
19												
20												
21					302,14	302,25	302,22	302,53	302,63	302,52		
22												
23												
24	302,29	301,09	302,27	302,08	302,18	302,23	302,23	302,52	302,65	302,5	302,58	302,38
25												
26												
27					302,21	302,2	302,24	302,54	302,63	302,51		
28												
29												
30	302,28		302,19	302,01	302,24	302,19	302,24	302,49	302,64	302,49	302,54	302,34
31												
T,Bình	302,29	301,79	301,97	302,13	302,09	302,29	302,22	302,46	302,58	302,58	302,56	302,41
Max	302,29	302,26	302,44	302,2	302,24	302,49	302,24	302,54	302,65	302,66	302,64	302,49
Min	302,27	301,09	300,97	302,01	301,99	302,19	302,19	302,29	302,51	302,49	302,49	302,34
ΔH	0,02	1,17	1,47	0,19	0,25	0,3	0,05	0,25	0,14	0,17	0,15	0,15

Mực nước trung bình năm 302,32

Mực nước lớn nhất trong năm 302,66 Ngày: 09-10-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm 300,97 Ngày: 01-03-2019

Biên độ dao động năm 1,69

9. Công trình: LK46T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			302,79									
2												
3					302,86	303,26	303,04	303,17	303,3	303,24		
4												
5												
6	303,15	303,19	302,89	303,12	302,87	303,27	303	303,19	303,29	303,22	303,24	303,18
7												
8												
9					302,88	303,27	302,98	303,26	303,31	303,23		
10												
11												
12	303,14	303,14	303,14	303,1	302,89	303,18	302,94	303,34	303,29	303,24	303,29	303,09
13												
14												
15					302,95	303,25	302,97	303,34	303,27	303,22		
16												
17												
18	303,22	302,99	303,13	303,01	303	303,23	302,99	303,34	303,28	303,2	303,84	303,08
19												
20												
21					303,07	303,19	303,01	303,34	303,29	303,19		
22												
23												
24	303,31	302,81	303,12	302,93	303,13	303,14	303,04	303,34	303,27	303,17	303,59	303,1
25												
26												
27					303,21	303,11	303,09	303,34	303,26	303,15		
28												
29												
30	303,24		303,1	302,84	303,24	303,09	303,14	303,34	303,24	303,14	303,29	303,09
31												
T,Binh	303,21	303,04	303,03	303	303,01	303,2	303,02	303,3	303,28	303,2	303,45	303,11
Max	303,31	303,19	303,14	303,12	303,24	303,27	303,14	303,34	303,31	303,24	303,84	303,18
Min	303,14	302,81	302,79	302,84	302,86	303,09	302,94	303,17	303,24	303,14	303,24	303,08
ΔH	0,17	0,38	0,35	0,28	0,38	0,18	0,2	0,17	0,07	0,1	0,6	0,1

Mực nước trung bình năm 303,16

Mực nước lớn nhất trong năm 303,84

Ngày: 18-11-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm 302,79

Ngày: 01-03-2019

Biên độ dao động năm 1,05

10. Công trình: LK47T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			302,74									
2												
3				302,5	303,12	304,32	303,97	305,39	305,4			
4												
5												
6	303,63	303,02	302,76	302,65	302,49	303,45	304,31	304,42	305,47	305,39	304,13	304,1
7												
8												
9				302,47	303,8	304,3	305,12	305,5	305,38			
10												
11												
12	303,57	302,92	302,77	302,57	302,44	304,1	304,32	305,8	305,52	305,37	303,92	303,77
13												
14												
15				302,49	304,15	304,18	305,7	305,5	305,12			
16												
17												
18	303,55	302,99	302,75	302,55	302,55	304,17	304,02	305,61	305,48	304,9	305,37	303,59
19												
20												
21				302,59	304,2	303,87	305,54	305,49	304,67			
22												
23												
24	303,12	302,82	302,83	302,54	302,66	304,22	303,75	305,46	305,45	304,4	304,92	303,4
25												
26												
27				302,74	304,26	303,59	305,34	305,43	304,05			
28												
29												
30	303,04		302,72	302,52	302,82	304,3	303,47	305,32	305,42	303,92	304,42	303,27
31												
T,Bình	303,38	302,94	302,76	302,57	302,58	303,98	304,02	305,23	305,47	304,86	304,55	303,63
Max	303,63	303,02	302,83	302,65	302,82	304,3	304,32	305,8	305,52	305,4	305,37	304,1
Min	303,04	302,82	302,72	302,52	302,44	303,12	303,47	303,97	305,39	303,92	303,92	303,27
ΔH	0,59	0,2	0,11	0,13	0,38	1,18	0,85	1,83	0,13	1,48	1,45	0,83

Mực nước trung bình năm

304

Mực nước lớn nhất trong năm

305,8

Ngày: 12-08-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

302,44

Ngày: 12-05-2019

Biên độ dao động năm

3,36

11. Công trình: LK48T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			380,14									
2												
3				380,33	380,87	380,59	380,69	380,5	380,57			
4												
5												
6	380,48	380,18	380,13	380,06	380,42	380,81	380,55	380,75	380,54	380,6	380,5	380,33
7												
8												
9					380,5	380,79	380,53	380,9	380,62	380,62		
10												
11												
12	380,47	380,17	380,12	380,05	380,57	380,33	380,52	381,02	380,67	380,67	380,62	380,27
13												
14												
15					380,62	380,74	380,54	380,93	380,65	380,61		
16												
17												
18	380,37	380,18	380,1	380,12	380,69	380,69	380,58	380,86	380,62	380,56	380,57	380,32
19												
20												
21					380,76	380,67	380,6	380,76	380,6	380,49		
22												
23												
24	380,27	380,16	380,08	380,2	380,84	380,65	380,6	380,68	380,58	380,45	380,49	380,39
25												
26												
27					380,9	380,63	380,61	380,62	380,57	380,4		
28												
29												
30	380,21		380,07	380,25	380,92	380,62	380,62	380,57	380,55	380,37	380,37	380,47
31												
T,Bình	380,36	380,17	380,11	380,14	380,65	380,68	380,57	380,78	380,59	380,53	380,51	380,36
Max	380,48	380,18	380,14	380,25	380,92	380,87	380,62	381,02	380,67	380,67	380,62	380,47
Min	380,21	380,16	380,07	380,05	380,33	380,33	380,52	380,57	380,5	380,37	380,37	380,27
ΔH	0,27	0,02	0,07	0,2	0,59	0,54	0,1	0,45	0,17	0,3	0,25	0,2

Mực nước trung bình năm

380,51

Mực nước lớn nhất trong năm

381,02

Ngày: 12-08-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

380,05

Ngày: 12-04-2019

Biên độ dao động năm

0,97

12. Công trình: LK49T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			525,19									
2												
3					523,78	524,49	524,79	524,72	526,09	528,72		
4												
5												
6	526,49	525,5	524,99	524,04	523,76	524,56	524,81	524,77	526,27	528,9	527,51	527,4
7												
8												
9					523,93	524,63	524,83	524,82	526,44	529,1		
10												
11												
12	525,94	525,46	524,75	523,88	523,99	527,4	524,84	524,88	526,63	529,27	527,73	527,26
13												
14												
15					524,05	524,7	524,82	525,05	526,94	529,09		
16												
17												
18	525,71	525,37	524,57	523,89	524,13	524,72	524,79	525,22	527,26	528,83	527,97	527,12
19												
20												
21					524,2	524,73	524,77	525,39	527,58	528,61		
22												
23												
24	525,58	525,29	524,39	523,83	524,26	524,74	524,74	525,56	527,89	528,39	527,79	527
25												
26												
27					524,33	524,75	524,71	525,73	528,29	528,17		
28												
29												
30	525,54		524,21	523,8	524,41	524,76	524,67	525,91	528,51	527,94	527,55	526,88
31												
T _{Bin} h	525,85	525,4	524,68	523,89	524,08	524,95	524,78	525,2	527,19	528,7	527,71	527,13
Max	526,49	525,5	525,19	524,04	524,41	527,4	524,84	525,91	528,51	529,27	527,97	527,4
Min	525,54	525,29	524,21	523,8	523,76	524,49	524,67	524,72	526,09	527,94	527,51	526,88
ΔH	0,95	0,21	0,98	0,24	0,65	2,91	0,17	1,19	2,42	1,33	0,46	0,52

Mực nước trung bình năm

525,79

Mực nước lớn nhất trong năm

529,27

Ngày: 12-10-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

523,76

Ngày: 06-05-2019

Biên độ dao động năm

5,51

13. Công trình: LK50T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			457,01									
2												
3				455,84	456,98	457,52	457,45	457,76	459,05			
4												
5												
6	457,16	457,08	456,9	456,41	455,75	457,03	457,56	457,52	457,75	459,12	458,26	458,3
7												
8												
9					455,66	457,07	457,6	457,61	457,74	459,23		
10												
11												
12	457,9	456,89	456,77	456,29	455,81	458,3	457,64	457,66	457,72	459,28	458,61	458,12
13												
14												
15					455,96	457,17	457,61	457,68	457,93	459,19		
16												
17												
18	457,68	456,53	456,68	456,19	456,14	457,22	457,57	457,7	458,14	459,08	459	457,97
19												
20												
21					456,33	457,27	457,54	457,72	458,35	458,96		
22												
23												
24	457,46	456,72	456,6	456,07	456,51	457,33	457,5	457,74	458,56	458,82	458,79	457,81
25												
26												
27					456,69	457,39	457,46	457,76	458,77	458,68		
28												
29												
30	457,27		456,49	455,94	456,93	457,47	457,4	457,77	458,98	458,53	458,52	457,66
31												
T,Bình	457,49	456,81	456,74	456,18	456,16	457,32	457,54	457,66	458,17	458,99	458,64	457,97
Max	457,9	457,08	457,01	456,41	456,93	458,3	457,64	457,77	458,98	459,28	459	458,3
Min	457,16	456,53	456,49	455,94	455,66	456,98	457,4	457,45	457,72	458,53	458,26	457,66
ΔH	0,74	0,55	0,52	0,47	1,27	1,32	0,24	0,32	1,26	0,75	0,74	0,64

Mực nước trung bình năm

457,53

Mực nước lớn nhất trong năm

459,28

Ngày: 12-10-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

455,66

Ngày: 09-05-2019

Biên độ dao động năm

3,62

14. Công trình: LK60T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			524,36									
2												
3					524,38	525,04	525,21	525,16	527,1	528,02		
4												
5												
6	524,59	524,45	524,33	524,19	524,47	525,01	525,26	525,42	527,37	527,65	525,53	525,33
7												
8												
9					524,61	524,99	525,31	525,84	527,69	527,16		
10												
11												
12	524,56	524,43	524,31	524,15	524,71	525,33	525,35	526,17	527,95	526,62	525,46	525,28
13												
14												
15					524,8	524,94	525,37	526,45	528,12	526,29		
16												
17												
18	524,53	524,4	524,27	524,16	524,87	524,93	525,35	526,66	528,23	525,98	525,44	525,23
19												
20												
21					524,96	524,95	525,3	526,81	528,27	525,85		
22												
23												
24	524,51	524,38	524,24	524,24	525,01	524,98	525,23	526,88	528,29	525,77	525,41	525,16
25												
26												
27					525,04	525,04	525,17	526,92	528,25	525,7		
28												
29												
30	524,47		524,22	524,31	525,05	525,13	525,12	526,98	528,18	525,62	525,37	525,07
31												
T,Bình	524,53	524,42	524,29	524,21	524,79	525,03	525,27	526,33	527,94	526,47	525,44	525,21
Max	524,59	524,45	524,36	524,31	525,05	525,33	525,37	526,98	528,29	528,02	525,53	525,33
Min	524,47	524,38	524,22	524,15	524,38	524,93	525,12	525,16	527,1	525,62	525,37	525,07
ΔH	0,12	0,07	0,14	0,16	0,67	0,4	0,25	1,82	1,19	2,4	0,16	0,26

Mực nước trung bình năm 525,54

Mực nước lớn nhất trong năm 528,29 Ngày: 24-09-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm 524,15 Ngày: 12-04-2019

Biên độ dao động năm 4,14

15. Công trình: LK61T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			532,29									
2												
3					532,15	532,2	532,21	532,2	533,53	534,46		
4												
5												
6	532,66	532,43	532,24	532,09	532,2	532,16	532,25	532,39	533,77	534,24	533,34	533,24
7												
8												
9					532,29	532,14	532,28	532,7	534,05	533,96		
10												
11												
12	532,6	532,39	532,2	532,06	532,35	533,24	532,3	532,91	534,26	533,6	533,32	533,2
13												
14												
15					532,38	532,08	532,32	533,08	534,41	533,39		
16												
17												
18	532,55	532,36	532,18	532,05	532,38	532,06	532,31	533,21	534,51	533,32	533,31	533,15
19												
20												
21					532,34	532,06	532,28	533,28	534,56	533,34		
22												
23												
24	532,51	532,33	532,16	532,09	532,29	532,08	532,23	533,33	534,58	533,39	533,29	533,09
25												
26												
27					532,24	532,12	532,19	533,36	534,59	533,41		
28												
29												
30	532,48		532,13	532,11	532,22	532,16	532,18	533,42	534,57	533,38	533,26	533,03
31												
T,Bình	532,56	532,38	532,2	532,08	532,28	532,23	532,26	532,99	534,28	533,65	533,3	533,14
Max	532,66	532,43	532,29	532,11	532,38	533,24	532,32	533,42	534,59	534,46	533,34	533,24
Min	532,48	532,33	532,13	532,05	532,15	532,06	532,18	532,2	533,53	533,32	533,26	533,03
ΔH	0,18	0,1	0,16	0,06	0,23	1,18	0,14	1,22	1,06	1,14	0,08	0,21

Mực nước trung bình năm

532,83

Mực nước lớn nhất trong năm

534,59

Ngày: 27-09-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

532,05

Ngày: 18-04-2019

Biên độ dao động năm

2,54

16. Công trình: LK63T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			585,45									
2												
3				583,38	584,66	585,23	585,04	589,62	594,39			
4												
5												
6	590,98	590,17	584,23	582,93	583,52	584,65	585,42	585,38	590,35	594,41	593,34	591,91
7												
8												
9				583,7	584,62	585,57	585,88	591,24	594,4			
10												
11												
12	590,74	590,02	583,16	582,9	583,84	591,91	585,7	586,27	592	594,38	593,17	591,76
13												
14												
15				584,01	584,58	585,75	586,71	592,65	594,31			
16												
17												
18	590,74	588,93	583,04	582,99	584,16	584,6	585,69	587,26	593,21	594,18	592,77	591,61
19												
20												
21				584,32	584,64	585,56	587,79	593,68	594,04			
22												
23												
24	590,53	586,98	583,01	583,13	584,46	584,72	585,38	588,27	594,04	593,87	592,41	591,44
25												
26												
27				584,56	584,87	585,16	588,71	594,26	593,69			
28												
29												
30	590,34		582,97	583,25	584,63	585,04	585,02	589,08	594,34	593,54	592,02	591,27
31												
T,Bình	590,66	589,02	583,64	583,04	584,05	585,43	585,44	587,04	592,54	594,12	592,74	591,6
Max	590,98	590,17	585,45	583,25	584,63	591,91	585,75	589,08	594,34	594,41	593,34	591,91
Min	590,34	586,98	582,97	582,9	583,38	584,58	585,02	585,04	589,62	593,54	592,02	591,27
ΔH	0,64	3,19	2,48	0,35	1,25	7,33	0,73	4,04	4,72	0,87	1,32	0,64

Mực nước trung bình năm

588,16

Mực nước lớn nhất trong năm

594,41

Ngày: 06-10-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

582,9

Ngày: 12-04-2019

Biên độ dao động năm

11,51

17. Công trình: LK65T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			611,42									
2												
3					610,36	610,73	611,16	612,65	613,9	615,89		
4												
5												
6	613,26	612,21	611,31	610,73	610,15	610,75	611,22	612,79	614,26	615,65	614,28	613,91
7												
8												
9					610,03	610,78	611,27	612,94	614,64	615,11		
10												
11												
12	613,08	612	611,2	610,58	609,88	613,91	611,3	613,08	614,78	614,73	614,37	613,73
13												
14												
15					610,1	610,85	611,27	613,16	615,05	614,69		
16												
17												
18	612,87	611,89	611,08	610,55	610,33	610,9	611,24	613,23	615,33	614,62	614,4	613,43
19												
20												
21					610,55	610,96	611,22	613,31	615,6	614,55		
22												
23												
24	612,58	611,64	610,92	610,52	610,64	611,01	611,19	613,38	615,88	614,48	614,37	612,92
25												
26												
27					610,81	611,06	611,15	613,46	616,16	614,41		
28												
29												
30	612,32		610,79	610,48	610,92	611,11	611,11	613,54	616,41	614,34	614,3	612,78
31												
T,Bình	612,82	611,93	611,12	610,57	610,38	611,21	611,21	613,15	615,2	614,85	614,34	613,35
Max	613,26	612,21	611,42	610,73	610,92	613,91	611,3	613,54	616,41	615,89	614,4	613,91
Min	612,32	611,64	610,79	610,48	609,88	610,73	611,11	612,65	613,9	614,34	614,28	612,78
ΔH	0,94	0,57	0,63	0,25	1,04	3,18	0,19	0,89	2,51	1,55	0,12	1,13

Mực nước trung bình năm 612,55

Mực nước lớn nhất trong năm 616,41

Mực nước nhỏ nhất trong năm 609,88

Biên độ dao động năm 6,53

Ngày: 30-09-2019

Ngày: 12-05-2019

18. Công trình: LK66T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			506,82									
2												
3				505,01	506,22	506,72	507,27	509,86	511,65			
4												
5												
6	508,6	507,6	506,63	505,71	504,72	506,24	506,86	508,39	510,29	511,71	511,13	510,52
7												
8												
9				504,33	506,33	506,99	508,67	510,7	511,76			
10												
11												
12	508,34	507,41	506,47	505,49	504,04	510,52	507,14	508,82	510,82	511,82	511,16	511,32
13												
14												
15				504,45	506,39	507,09	508,95	510,91	511,71			
16												
17												
18	508,16	507,28	506,29	505,38	504,81	506,43	507,03	509,06	511	511,6	511,2	511,23
19												
20												
21				505,28	506,46	506,99	509,16	511,07	511,48			
22												
23												
24	508	507,03	505,94	505,29	505,69	506,5	506,94	509,26	511,14	511,37	511,07	510,72
25												
26												
27				506,06	506,53	506,88	509,35	511,23	511,26			
28												
29												
30	507,86		505,78	505,15	506,33	506,57	506,82	509,47	511,34	511,15	510,75	510,24
31												
T,Bình	508,19	507,33	506,32	505,41	505,07	506,82	506,95	508,84	510,84	511,55	511,06	510,81
Max	508,6	507,6	506,82	505,71	506,33	510,52	507,14	509,47	511,34	511,82	511,2	511,32
Min	507,86	507,03	505,78	505,15	504,04	506,22	506,72	507,27	509,86	511,15	510,75	510,24
ΔH	0,74	0,57	1,04	0,56	2,29	4,3	0,42	2,2	1,48	0,67	0,45	1,08

Mực nước trung bình năm

508,28

Mực nước lớn nhất trong năm

511,82

Ngày: 12-10-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

504,04

Ngày: 12-05-2019

Biên độ dao động năm

7,78

19. Công trình: LK67T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			389,18									
2												
3				387,2	386,92	386,88	388,28	389,88	392,96			
4												
5												
6	392,6	390,65	389,04	387,83	387,17	386,89	387	388,41	390,37	393,05	393,32	393,07
7												
8												
9					387,14	386,85	387,13	388,52	390,83	393,14		
10												
11												
12	392,21	390,27	388,91	387,52	387,08	393,07	387,24	388,66	391,01	393,23	393,38	392,97
13												
14												
15					387,05	386,81	387,21	388,78	391,29	393,43		
16												
17												
18	391,86	390,05	388,78	387,42	387,03	386,8	387,18	388,91	391,59	393,46	393,34	392,75
19												
20												
21					387,02	386,79	387,14	389,03	391,88	393,47		
22												
23												
24	391,35	389,62	388,26	387,33	387,01	386,77	387,08	389,15	392,15	393,48	393,32	392,48
25												
26												
27					386,99	386,76	387,04	389,27	392,43	393,49		
28												
29												
30	390,98		388,1	387,23	386,96	386,75	386,97	389,4	392,69	393,49	393,23	392,36
31												
T,Bình	391,8	390,15	388,71	387,46	387,06	387,44	387,09	388,84	391,41	393,32	393,32	392,72
Max	392,6	390,65	389,18	387,83	387,2	393,07	387,24	389,4	392,69	393,49	393,38	393,07
Min	390,98	389,62	388,1	387,23	386,96	386,75	386,88	388,28	389,88	392,96	393,23	392,36
ΔH	1,62	1,03	1,08	0,6	0,24	6,32	0,36	1,12	2,81	0,53	0,15	0,71

Mức nước trung bình năm 389,68

389,68

Mực nước lớn nhất trong năm

393,49

Ngày: 27-10-2019

Mực nước nhỏ nhất tro

386,

Ngày: 30-06-2019

20. Công trình: LK69T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			499,42									
2												
3				498,41	498,41	497,97	498,01	498,49	504,52			
4												
5												
6	500,42	500,04	499,27	498,94	498,41	498,34	497,96	498,06	498,68	505,44	503,93	503,27
7												
8												
9				498,44	498,26	497,94	498,11	498,85	505,91			
10												
11												
12	500,3	499,93	499,12	498,92	498,46	503,27	497,91	498,19	499	505,87	503,61	503,22
13												
14												
15				498,48	498,12	497,9	498,23	499,36	505,71			
16												
17												
18	500,23	499,77	499,07	498,81	498,44	498,06	497,89	498,26	500,03	505,42	503,46	503,13
19												
20												
21				498,37	498	497,9	498,31	500,94	505,03			
22												
23												
24	500,18	499,6	499,01	498,67	498,32	497,95	497,92	498,35	501,9	504,52	503,39	503,06
25												
26												
27				498,26	497,97	497,93	498,39	502,78	504,09			
28												
29												
30	500,12		498,97	498,49	498,36	497,98	497,95	498,45	503,6	503,92	503,31	502,94
31												
T,Binh	500,25	499,84	499,15	498,77	498,4	498,64	497,93	498,24	500,36	505,04	503,54	503,13
Max	500,42	500,04	499,42	498,94	498,48	503,27	497,97	498,45	503,6	505,91	503,93	503,27
Min	500,12	499,6	498,97	498,49	498,26	497,95	497,89	498,01	498,49	503,92	503,31	502,94
ΔH	0,3	0,44	0,45	0,45	0,22	5,32	0,08	0,44	5,11	1,99	0,62	0,33

Mực nước trung bình năm

500,1

Mực nước lớn nhất trong năm

505,91

Ngày: 09-10-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

497,89

Ngày: 18-07-2019

Biên độ dao động năm

8,02

21. Công trình: LK72T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			497,49									
2												
3					497,04	497,26	497,54	497,44	497,82	500,39		
4												
5												
6	498,32	497,99	497,47	497,37	497,01	497,28	497,57	497,48	497,91	500,54	500,99	500,72
7												
8												
9					496,97	497,27	497,6	497,54	498	500,67		
10												
11												
12	498,27	497,85	497,45	497,35	497,02	500,72	497,64	497,58	498,09	500,76	501,08	500,57
13												
14												
15					497,04	497,3	497,61	497,61	498,44	500,81		
16												
17												
18	498,22	497,73	497,43	497,27	497,06	497,34	497,58	497,64	498,79	500,88	501,22	500,44
19												
20												
21					497,09	497,37	497,54	497,66	499,14	500,94		
22												
23												
24	498,17	497,61	497,41	497,19	497,14	497,4	497,49	497,68	499,49	500,99	501,1	500,29
25												
26												
27					497,19	497,45	497,45	497,7	499,79	501,04		
28												
29												
30	498,08		497,39	497,1	497,24	497,48	497,42	497,72	500,19	501,09	500,9	500,15
31												
T,Bình	498,21	497,79	497,44	497,25	497,08	497,68	497,54	497,6	498,76	500,81	501,05	500,43
Max	498,32	497,99	497,49	497,37	497,24	500,72	497,64	497,72	500,19	501,09	501,22	500,72
Min	498,08	497,61	497,39	497,1	496,97	497,26	497,42	497,44	497,82	500,39	500,9	500,15
ΔH	0,24	0,38	0,1	0,27	0,27	3,46	0,22	0,28	2,37	0,7	0,32	0,57

Mực nước trung bình năm

498,39

Mực nước lớn nhất trong năm

501,22

Ngày: 18-11-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

496,97

Ngày: 09-05-2019

Biên độ dao động năm

4,25

22. Công trình: LK73T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			474,65									
2												
3				473,37	473,35	474,25	474,22	475,8	478,32			
4												
5												
6	476,12	475,46	474,48	473,59	473,35	473,36	474,32	474,27	475,89	478,39	478,85	478,7
7												
8												
9					473,33	473,38	474,39	474,3	475,96	478,6		
10												
11												
12	476,23	475,2	474,3	473,46	473,37	478,7	474,44	474,35	476,02	478,75	478,91	478,59
13												
14												
15					473,35	473,45	474,37	474,59	476,36	478,78		
16												
17												
18	476,17	475,02	474,11	473,44	473,33	473,65	474,35	474,83	476,72	478,8	479,03	478,47
19												
20												
21					473,32	473,78	474,32	475,05	477,06	478,83		
22												
23												
24	476,11	474,84	473,91	473,42	473,3	473,93	474,28	475,28	477,41	478,85	478,88	478,35
25												
26												
27					473,32	474,02	474,23	475,52	477,74	478,87		
28												
29												
30	475,81		473,72	473,39	473,34	474,11	474,19	475,75	478,1	478,89	478,8	478,23
31												
T,Binh	476,09	475,13	474,2	473,46	473,34	474,17	474,31	474,82	476,71	478,71	478,89	478,47
Max	476,23	475,46	474,65	473,59	473,37	478,7	474,44	475,75	478,1	478,89	479,03	478,7
Min	475,81	474,84	473,72	473,39	473,3	473,35	474,19	474,22	475,8	478,32	478,8	478,23
ΔH	0,42	0,62	0,93	0,2	0,07	5,35	0,25	1,53	2,3	0,57	0,23	0,47

Mực nước trung bình năm

475,56

Mực nước lớn nhất trong năm

479,03

Ngày: 18-11-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

473,3

Ngày: 24-05-2019

Biên độ dao động năm

5,73

23. Công trình: LK82T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			801,26									
2												
3					802,61	802,57	802,66	804,5	803,42	803,94		
4												
5												
6	801,94	801,56	801,18	801,46	802,73	802,71	802,62	804,31	803,47	804,01	804,09	804,04
7												
8												
9					802,8	802,74	802,64	804,77	803,35	803,97		
10												
11												
12	801,84	801,52	801,08	801,68	802,86	804,04	802,57	804,72	803,29	803,94	804,13	803,99
13												
14												
15					802,81	802,82	802,81	804,37	803,24	803,9		
16												
17												
18	801,68	801,39	801,14	801,93	802,77	802,84	803,12	804,08	803,39	803,93	804,17	803,93
19												
20												
21					802,72	802,78	803,3	804,01	803,55	804,04		
22												
23												
24	801,6	801,33	801,15	802,18	802,69	802,71	803,94	803,79	803,7	803,99	804,14	803,89
25												
26												
27					802,64	802,61	804,72	803,32	803,85	804,03		
28												
29												
30	801,59		801,14	802,45	802,56	802,64	804,89	803,37	804	804,06	804,1	803,85
31												
T,Binh	801,73	801,45	801,15	801,94	802,72	802,84	803,32	804,12	803,52	803,98	804,12	803,94
Max	801,94	801,56	801,26	802,45	802,86	804,04	804,89	804,77	804	804,06	804,17	804,04
Min	801,59	801,33	801,08	801,46	802,56	802,57	802,57	803,32	803,24	803,9	804,09	803,85
ΔH	0,35	0,23	0,18	0,99	0,3	1,47	2,32	1,45	0,76	0,16	0,08	0,19

Mực nước trung bình năm

803,07

Mực nước lớn nhất trong năm

804,89

Ngày: 30-07-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

801,08

Ngày: 12-03-2019

Biên độ dao động năm

3,81

24. Công trình: LK83T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			801,27									
2												
3					801,83	802,28	803,11	803,03	802,69	802,87		
4												
5												
6	801,68	801,41	801,23	801,35	801,85	802,43	803,13	802,99	802,67	802,84	802,93	802,88
7												
8												
9					801,88	802,5	803,1	802,97	802,7	802,81		
10												
11												
12	801,59	801,39	801,18	801,3	801,9	802,88	803,1	802,94	802,73	802,79	802,96	802,84
13												
14												
15					801,95	802,63	803,13	802,9	802,75	802,76		
16												
17												
18	801,53	801,36	801,18	801,47	802	802,67	803,13	802,86	802,77	802,78	802,99	802,79
19												
20												
21					802,05	802,75	803,17	802,81	802,79	802,81		
22												
23												
24	801,44	801,32	801,3	801,65	802,1	802,84	803,19	802,78	802,81	802,84	802,95	802,75
25												
26												
27					802,15	802,93	803,23	802,76	802,83	802,87		
28												
29												
30	801,42		801,41	801,8	802,21	803,11	803,28	802,73	802,85	802,9	802,92	802,72
31												
T,Bình	801,53	801,37	801,26	801,51	801,99	802,7	803,15	802,87	802,76	802,82	802,95	802,79
Max	801,68	801,41	801,41	801,8	802,21	803,11	803,28	803,03	802,85	802,9	802,99	802,88
Min	801,42	801,32	801,18	801,3	801,83	802,28	803,1	802,73	802,67	802,76	802,92	802,72
ΔH	0,26	0,09	0,23	0,5	0,38	0,83	0,18	0,3	0,18	0,14	0,07	0,16

Mực nước trung bình năm 802,44

Mực nước lớn nhất trong năm 803,28 Ngày: 30-07-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm 801,18 Ngày: 12-03-2019

Biên độ dao động năm 2,1

25. Công trình: LK84T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			825,08									
2												
3				822,51	822,34	823,59	824,79	827,14	827,36			
4												
5												
6	825,59	825,28	825	822,84	822,54	822,46	823,61	825,5	827,17	827,32	827,49	827,45
7												
8												
9					822,56	822,61	823,58	825,91	827,19	827,28		
10												
11												
12	825,52	825,26	824,94	822,78	822,58	827,45	823,58	826,72	827,16	827,25	827,53	827,4
13												
14												
15					822,54	822,84	823,64	827,24	827,13	827,2		
16												
17												
18	825,39	825,19	824,32	822,69	822,49	822,98	823,72	827,2	827,17	827,24	827,57	827,36
19												
20												
21					822,45	823,14	823,84	827,17	827,21	827,29		
22												
23												
24	825,31	825,14	823,74	822,59	822,39	823,31	823,88	827,17	827,25	827,35	827,52	827,31
25												
26												
27					822,35	823,43	823,94	827,1	827,29	827,39		
28												
29												
30	825,29		822,86	822,51	822,31	823,54	823,98	827,12	827,33	827,44	827,48	827,26
31												
T,Bình	825,42	825,21	824,32	822,68	822,47	823,41	823,73	826,59	827,2	827,31	827,51	827,35
Max	825,59	825,28	825,08	822,84	822,58	827,45	823,98	827,24	827,33	827,44	827,57	827,45
Min	825,29	825,14	822,86	822,51	822,31	822,34	823,58	824,79	827,13	827,2	827,48	827,26
ΔH	0,3	0,14	2,22	0,33	0,27	5,11	0,4	2,45	0,2	0,24	0,09	0,19

Mực nước trung bình năm

825,21

Mực nước lớn nhất trong năm

827,57

Mực nước nhỏ nhất trong năm

822,31

Biên độ dao động năm

5,26

Ngày: 18-11-2019

Ngày: 30-05-2019

26. Công trình: LK86T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			640,17			642,83	644,35	644,92	644,8	645,25	642,97	642,54
2						643,1	644,57	644,73	645,03	645,1	642,9	642,46
3					642,22	643,03	644,91	644,7	645,76	644,92	642,82	642,33
4						642,85	645	644,81	645,8	644,69	642,77	642,23
5						642,88	645,02	645,15	645,89	644,56	642,7	642,14
6	640,94	640,23	640,1	641,63	642,3	643,19	644,93	645,43	646,09	644,42	642,6	642,06
7						643,35	644,82	646,34	646,53	644,27	642,53	641,99
8						643,35	644,59	646,39	646,79	644,62	642,62	641,95
9					642,38	643,26	644,43	646,44	646,72	644,62	642,82	641,89
10						643,13	644,27	646,61	646,68	644,56	642,78	642
11						643,41	644,17	646,71	646,64	644,59	643,38	642,6
12	642,4	642,28	642,15	642,17	642,17	642,06	641,99	641,95	641,89	642	642,6	643,08
13						643,44	644,11	646,89	646,58	644,63	644,29	643,49
14						643,47	644,02	646,78	646,53	644,73	644,22	643,58
15					642,48	643,22	643,9	646,84	646,39	644,78	644,19	643,6
16						643,01	643,87	646,71	646,26	644,9	644,09	643,65
17						642,9	644,25	646,45	646,1	644,9	643,96	643,81
18	640,56	640,21	640,57	641,67	642,51	643,21	644,59	646,22	645,99	644,68	643,89	643,89
19						643,18	644,62	646	646,07	644,5	643,77	643,89
20						643,25	644,54	645,86	645,99	644,3	643,6	643,58
21					642,54	643,75	644,57	645,62	645,87	644,2	643,48	643,26
22						644,28	644,49	645,4	646,29	644,08	643,45	642,98
23						644,32	644,42	645,28	646,28	643,92	643,74	642,69
24	640,33	640,19	641,01	641,89	642,57	644,38	644,32	645,23	646,23	643,79	643,99	642,42
25						644,36	644,35	645,09	646,2	643,65	643,85	642,29
26						644,3	644,83	644,95	646,14	643,53	643,49	642,59
27					642,62	644,24	644,71	644,78	646,04	643,4	643,21	642,95
28						644,33	644,56	645,02	645,89	643,3	643,02	642,99
29						644,35	644,56	644,98	645,7	643,21	642,85	642,99
30	640,28		641,8	642,13	642,65	644,41	644,6	644,93	645,47	643,11	642,68	642,69
31							644,79	644,88		643,03		642,71
T,Binh	641,96	641,89	641,76	642,09	642,29	643,5	644,42	645,55	645,95	644,2	643,31	642,82
Max	642,6	642,49	642,39	642,28	642,65	644,43	645,13	646,95	646,83	645,37	644,33	643,92
Min	640,28	640,19	640,02	641,45	642,11	642,03	641,96	641,93	641,85	641,85	642,33	641,85
ΔH	2,32	2,3	2,37	0,83	0,54	2,41	3,18	5,02	4,98	3,52	2,01	2,07

Mực nước trung bình năm

644,18

Mực nước lớn nhất trong năm

646,95 Ngày: 15-08-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

640,02 Ngày: 12-03-2019

Biên độ dao động năm

6,93

27. Công trình: LK87T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			592,43									
2												
3					593,74	593,59	594,46	594,44	594,34	594,63		
4												
5												
6	592,93	592,46	592,39	593,2	593,84	593,76	594,43	594,74	594,13	594,51	594,69	594,63
7												
8												
9					593,92	593,9	594,29	594,09	593,94	594,4		
10												
11												
12	592,84	592,45	592,35	592,52	593,96	594,63	594,05	594,59	594,15	594,27	594,76	594,57
13												
14												
15					593,9	594,1	594,07	594,27	594,32	594,17		
16												
17												
18	592,63	592,45	592,43	592,86	593,85	594,19	594,1	594,58	594,37	594,26	594,83	594,51
19												
20												
21					593,8	594,24	594,1	594,39	594,42	594,36		
22												
23												
24	592,48	592,44	592,94	593,21	593,74	594,33	594,15	594,11	594,47	594,44	594,75	594,45
25												
26												
27					593,68	594,39	594,2	593,95	594,53	594,53		
28												
29												
30	592,48		593,34	593,55	593,57	594,46	594,28	594,15	594,58	594,61	594,68	594,38
31												
T,Binh	592,67	592,45	592,64	593,06	593,8	594,15	594,21	594,33	594,32	594,41	594,74	594,5
Max	592,93	592,46	593,34	593,55	593,96	594,63	594,46	594,74	594,58	594,63	594,83	594,63
Min	592,48	592,44	592,35	592,52	593,57	593,59	594,05	593,95	593,94	594,17	594,68	594,38
ΔH	0,45	0,02	0,99	1,03	0,39	1,04	0,41	0,79	0,64	0,46	0,15	0,25

Mực nước trung bình năm

593,92

Mực nước lớn nhất trong năm

594,83

Ngày: 18-11-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

592,35

Ngày: 12-03-2019

Biên độ dao động năm

2,48

28. Công trình: LK88T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			591,16									
2												
3					592,17	592,19	593,09	593,29	592,75	593,23		
4												
5												
6	591,64	591,26	591,13	591,67	592,21	592,35	593,09	592,64	592,65	593,17	593,35	593,29
7												
8												
9					592,25	592,49	593	593,09	592,77	593,12		
10												
11												
12	591,61	591,23	591,08	591,31	592,3	593,29	592,86	593,22	592,84	593,01	593,41	593,25
13												
14												
15					592,26	592,79	592,89	593,19	592,91	593,01		
16												
17												
18	591,43	591,21	591,17	591,57	592,23	592,87	592,89	593,01	592,96	593,06	593,47	593,21
19												
20												
21					592,2	593,01	592,92	592,83	593,02	593,12		
22												
23												
24	591,29	591,19	591,59	591,84	592,18	593,09	592,95	592,69	593,07	593,18	593,4	593,17
25												
26												
27					592,16	593,11	593,02	592,76	593,13	593,24		
28												
29												
30	591,27		591,94	592,09	592,13	593,14	593,09	592,83	593,18	593,29	593,34	593,14
31												
T,Binh	591,44	591,22	591,34	591,69	592,2	592,83	592,98	592,95	592,92	593,14	593,39	593,21
Max	591,64	591,26	591,94	592,09	592,3	593,29	593,09	593,29	593,18	593,29	593,47	593,29
Min	591,27	591,19	591,08	591,31	592,13	592,19	592,86	592,64	592,65	593,01	593,34	593,14
ΔH	0,37	0,07	0,86	0,78	0,17	1,1	0,23	0,65	0,53	0,28	0,13	0,15

Mực nước trung bình năm

592,58

Mực nước lớn nhất trong năm

593,47

Ngày: 18-11-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

591,08

Ngày: 12-03-2019

Biên độ dao động năm

2,39

29. Công trình: LK89T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			591,44									
2												
3					592,54	593,35	592,89	593,25	593	593,01		
4												
5												
6	591,97	591,55	591,39	591,86	592,7	593,04	592,83	593,33	592,94	592,98	593,11	593,06
7												
8												
9					592,77	592,75	592,73	593,39	592,89	592,95		
10												
11												
12	591,89	591,53	591,33	591,57	592,83	593,06	592,63	593,37	592,86	592,93	593,14	593,02
13												
14												
15					592,96	592,53	592,67	593,27	592,83	592,9		
16												
17												
18	591,75	591,51	591,38	591,83	593,08	592,57	592,73	593,19	592,86	592,94	593,18	592,98
19												
20												
21					593,22	592,63	592,83	593,1	592,89	592,97		
22												
23												
24	591,58	591,47	591,86	592,11	593,38	592,78	592,95	593,08	592,93	593,01	593,13	592,94
25												
26												
27					593,5	592,83	593,07	593,06	592,96	593,04		
28												
29												
30	591,55		592,2	592,36	593,63	592,89	593,19	593,04	592,98	593,07	593,09	592,91
31												
T,Bình	591,75	591,52	591,6	591,95	593,06	592,84	592,85	593,21	592,91	592,98	593,13	592,98
Max	591,97	591,55	592,2	592,36	593,63	593,35	593,19	593,39	593	593,07	593,18	593,06
Min	591,55	591,47	591,33	591,57	592,54	592,53	592,63	593,04	592,83	592,9	593,09	592,91
ΔH	0,42	0,08	0,87	0,79	1,09	0,82	0,56	0,35	0,17	0,17	0,09	0,15

Mực nước trung bình năm

592,7

Mực nước lớn nhất trong năm

593,63

Ngày: 30-05-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

591,33

Ngày: 12-03-2019

Biên độ dao động năm

2,3

30. Công trình: LK90T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			590,42									
2												
3				591,71	591,62	592,34	592,56	591,85	592,14			
4												
5												
6	590,8	590,53	590,4	590,97	591,77	591,77	592,32	592,15	591,78	592,11	592,19	592,13
7												
8												
9				591,82	591,99	592,3	591,61	591,84	592,08			
10												
11												
12	590,71	590,51	590,35	590,84	591,86	592,13	592,29	591,62	591,91	592,04	592,22	592,09
13												
14												
15				591,82	592,19	592,34	591,67	591,96	592,01			
16												
17												
18	590,63	590,48	590,39	591,09	591,77	592,21	592,49	591,82	591,99	592,03	592,25	592,05
19												
20												
21				591,73	592,21	592,63	591,63	592,02	592,06			
22												
23												
24	590,55	590,45	590,75	591,35	591,69	592,25	592,74	591,74	592,04	592,09	592,21	592
25												
26												
27				591,64	592,29	592,82	591,86	592,07	592,12			
28												
29												
30	590,54		591,09	591,6	591,59	592,34	592,91	591,93	592,1	592,16	592,16	591,96
31												
T,Bình	590,65	590,49	590,57	591,17	591,74	592,1	592,52	591,86	591,96	592,09	592,21	592,05
Max	590,8	590,53	591,09	591,6	591,86	592,34	592,91	592,56	592,1	592,16	592,25	592,13
Min	590,54	590,45	590,35	590,84	591,59	591,62	592,29	591,61	591,78	592,01	592,16	591,96
ΔH	0,26	0,08	0,74	0,76	0,27	0,72	0,62	0,95	0,32	0,15	0,09	0,17

Mực nước trung bình năm

591,76

Mực nước lớn nhất trong năm

592,91 Ngày: 30-07-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

590,35 Ngày: 12-03-2019

Biên độ dao động năm

2,56

31. Công trình: LK91T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			590,24									
2												
3				591,37	591,52	592,17	592,47	591,92	592,17			
4												
5												
6	590,88	590,47	590,32	590,97	591,42	591,64	592,1	592,27	591,94	592,14	592,25	592,18
7												
8												
9					591,48	591,77	592,1	592,14	591,97	592,11		
10												
11												
12	590,77	590,44	590,28	590,72	591,54	592,18	592,01	592,08	592	592,09	592,3	592,13
13												
14												
15					591,53	592,04	592,05	592,02	592,02	592,07		
16												
17												
18	590,61	590,41	590,32	590,92	591,52	592,07	592,12	591,97	592,05	592,1	592,34	592,09
19												
20												
21					591,51	592,12	592,24	591,92	592,07	592,13		
22												
23												
24	590,47	590,38	590,77	591,13	591,5	592,14	592,42	591,89	592,1	592,16	592,29	592,04
25												
26												
27					591,49	592,14	592,64	591,91	592,13	592,18		
28												
29												
30	590,48		591,22	591,31	591,47	592,2	592,77	591,89	592,15	592,21	592,24	591,98
31												
T,Bình	590,64	590,43	590,53	591,01	591,49	591,98	592,26	592,06	592,04	592,14	592,29	592,09
Max	590,88	590,47	591,22	591,31	591,54	592,2	592,77	592,47	592,15	592,21	592,34	592,18
Min	590,47	590,38	590,24	590,72	591,37	591,52	592,01	591,89	591,92	592,07	592,24	591,98
ΔH	0,41	0,09	0,98	0,59	0,17	0,68	0,76	0,58	0,23	0,14	0,1	0,2

Mực nước trung bình năm

591,72

Mực nước lớn nhất trong năm

592,77

Ngày: 30-07-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

590,24

Ngày: 01-03-2019

Biên độ dao động năm

2,53

32. Công trình: LK92T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			590,59									
2												
3				591,71	590,68	592,23	592,89	592,68	592,83			
4												
5												
6	591,22	590,7	590,57	591,29	591,75	591,08	592,2	592,82	592,71	592,79	592,87	592,83
7												
8												
9				591,8	591,58	592,2	592,77	592,73	592,76			
10												
11												
12	591,18	590,66	590,53	591,04	591,85	592,83	592,14	592,86	592,7	592,73	592,9	592,79
13												
14												
15				591,66	592,13	592,18	592,85	592,67	592,71			
16												
17												
18	590,97	590,64	590,68	591,24	591,47	592,16	592,27	592,78	592,69	592,74	592,93	592,75
19												
20												
21				591,26	592,18	592,48	592,73	592,72	592,76			
22												
23												
24	590,76	590,62	591,13	591,45	591,09	592,24	592,62	592,71	592,74	592,79	592,89	592,72
25												
26												
27				590,88	592,26	592,83	592,68	592,77	592,81			
28												
29												
30	590,73		591,53	591,66	590,66	592,26	592,98	592,64	592,8	592,84	592,85	592,7
31												
T,Bình	590,98	590,66	590,84	591,34	591,42	591,94	592,42	592,78	592,72	592,78	592,89	592,76
Max	591,22	590,7	591,53	591,66	591,85	592,83	592,98	592,89	592,8	592,84	592,93	592,83
Min	590,73	590,62	590,53	591,04	590,66	590,68	592,14	592,64	592,67	592,71	592,85	592,7
ΔH	0,49	0,08	1	0,62	1,19	2,15	0,84	0,25	0,13	0,13	0,08	0,13

Mực nước trung bình năm 592,09

Mực nước lớn nhất trong năm 592,98 Ngày: 30-07-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm 590,53 Ngày: 12-03-2019

Biên độ dao động năm 2,45

33. Công trình: LK93Tm1

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			593,27			594,78	595,96	596,92	596,85	597,63	595,97	595,17
2						594,8	596,34	596,97	597,2	597,45	595,85	595,07
3					594,53	594,78	597,14	596,93	598,16	597,27	595,74	595
4						594,79	597,5	597,08	599,04	597,23	595,55	595,12
5						594,74	597,46	597,21	599,24	597,21	595,45	595,14
6	594,31	593,62	593,21	593,88	594,64	594,83	597,29	597,34	599,16	597,07	595,33	594,99
7						594,95	597,08	598,24	599,27	596,93	595,34	594,91
8						595,12	596,87	599,68	599,33	597,07	595,3	594,89
9					594,71	595,22	596,66	599,93	599,25	597,2	595,23	594,81
10						595,18	596,46	599,71	599,11	597,23	595,19	594,74
11						595,1	596,43	599,5	598,88	597,19	596,27	594,73
12	595,09	594,95	594,86	595,02	595,11	594,99	594,91	594,89	594,81	594,74	594,73	594,73
13						594,93	596,37	598,93	598,42	597,01	597,79	594,74
14						594,91	596,32	598,64	598,33	597,07	597,46	594,68
15					594,72	594,85	596,28	598,35	598,25	597,01	597,13	594,71
16						594,79	596,17	598,09	598,13	597	596,83	594,68
17						594,8	596,31	597,86	597,97	596,97	596,59	594,69
18	593,98	593,48	593,22	594,02	594,66	594,81	596,79	597,66	597,82	596,87	596,39	594,67
19						594,96	597,1	597,46	597,76	596,77	596,27	594,67
20						595,21	597,15	597,29	597,69	596,68	596,18	594,63
21					594,61	596,02	597,11	597,16	597,66	596,57	596,05	594,69
22						597,11	597	597,03	598,25	596,47	595,94	594,61
23						597,8	596,87	596,91	599,01	596,4	595,8	594,64
24	593,7	593,38	593,59	594,21	594,55	598,02	596,71	596,79	599,1	596,3	595,65	594,59
25						597,82	596,57	596,71	598,93	596,21	595,51	594,62
26						597,47	596,69	596,53	598,83	596,16	595,4	594,57
27					594,5	597,08	596,94	596,41	598,59	596,1	595,57	594,59
28						596,74	597,03	596,33	598,32	596,06	595,78	594,62
29						596,47	596,99	596,27	598,08	596,01	595,59	594,57
30	593,65		593,92	594,4	594,45	596,18	596,81	596,38	597,84	596,03	595,34	594,58
31							596,69	596,6		596,05		594,62
T,Binh	594,82	594,68	594,46	594,81	594,9	595,64	596,71	597,48	598,31	596,71	595,91	594,76
Max	595,2	595,12	595,04	595,22	595,23	598,05	597,54	599,98	599,35	597,72	597,92	595,23
Min	593,65	593,38	593,14	593,84	594,45	594,68	594,85	594,86	594,72	594,67	594,67	594,48
ΔH	1,55	1,74	1,9	1,38	0,78	3,37	2,69	5,12	4,63	3,04	3,25	0,75

Mực nước trung bình năm

596,44

Mực nước lớn nhất trong năm

599,98

Ngày: 09-08-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

593,14

Ngày: 12-03-2019

Biên độ dao động năm

6,84

34. Công trình: LK94T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			818,75			818,8	819,42	819,59	819,66	819,52	819,41	819,35
2						818,81	819,52	819,56	819,71	819,56	819,49	819,34
3					818,93	818,86	819,67	819,59	819,87	819,56	819,52	819,34
4						818,95	819,58	819,6	819,84	819,55	819,48	819,33
5						819,01	819,49	819,57	819,81	819,54	819,43	819,32
6	819,04	818,86	818,68	818,93	818,92	819,05	819,51	819,57	819,75	819,54	819,4	819,31
7						819,06	819,46	819,79	819,71	819,58	819,4	819,29
8						819,07	819,43	819,86	819,67	819,58	819,39	819,29
9					818,92	819,02	819,54	819,78	819,63	819,55	819,38	819,27
10						818,98	819,47	819,83	819,6	819,55	819,38	819,24
11						819,01	819,45	819,76	819,58	819,51	819,67	819,22
12	819,32	819,3	819,29	819,3	819,29	819,31	819,29	819,29	819,27	819,24	819,22	819,22
13						818,98	819,38	819,64	819,55	819,56	819,55	819,22
14						818,97	819,37	819,62	819,62	819,58	819,49	819,21
15					819	819	819,39	819,59	819,63	819,55	819,49	819,19
16						819,04	819,42	819,59	819,55	819,52	819,51	819,18
17						819,17	819,43	819,57	819,56	819,5	819,5	819,17
18	818,96	818,81	818,72	819,02	818,98	819,29	819,4	819,54	819,62	819,49	819,5	819,18
19						819,43	819,43	819,5	819,66	819,48	819,49	819,19
20						819,38	819,44	819,61	819,59	819,46	819,48	819,17
21					818,98	819,38	819,42	819,56	819,57	819,45	819,47	819,15
22						819,34	819,39	819,52	819,63	819,46	819,46	819,14
23						819,29	819,37	819,49	819,62	819,48	819,48	819,14
24	818,94	818,77	818,79	819	819,01	819,3	819,49	819,47	819,59	819,52	819,52	819,13
25						819,3	819,74	819,49	819,6	819,49	819,52	819,12
26						819,26	819,64	819,47	819,63	819,49	819,48	819,12
27					818,99	819,22	819,56	819,44	819,6	819,46	819,46	819,1
28						819,25	819,56	819,42	819,56	819,46	819,43	819,09
29						819,32	819,53	819,5	819,54	819,43	819,42	819,08
30	818,91		818,84	818,92	819,01	819,4	819,5	819,69	819,51	819,39	819,42	819,09
31							819,55	819,67		819,36		819,16
T,Bình	819,24	819,21	819,14	819,22	819,16	819,14	819,48	819,59	819,62	819,5	819,46	819,21
Max	819,37	819,35	819,35	819,35	819,34	819,49	819,79	819,98	819,95	819,62	819,72	819,37
Min	818,91	818,77	818,68	818,92	818,92	818,76	819,27	819,27	819,24	819,22	819,21	819,06
ΔH	0,46	0,58	0,67	0,43	0,42	0,73	0,52	0,71	0,71	0,4	0,51	0,31

Mực nước trung bình năm

819,42

Mực nước lớn nhất trong năm

819,98

Ngày: 08-08-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

818,68

Ngày: 06-03-2019

Biên độ dao động năm

1,3

35. Công trình: LK95Tm1

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			777,78									
2												
3					777,92	778,08	778,3	778,57	779,03	778,38		
4												
5												
6	778,07	778,06	777,76	777,75	778,08	778,24	778,46	778,73	779,5	778,43	778,32	778,09
7												
8												
9					777,91	777,95	778,38	779,03	779,24	778,5		
10												
11												
12	777,99	777,99	777,86	777,83	777,87	778,09	778,59	779,15	778,91	778,53	778,58	778,07
13												
14												
15					777,83	777,77	778,67	778,87	779,12	778,46		
16												
17												
18	777,96	777,95	777,9	777,99	777,81	778,15	778,44	778,75	778,83	778,41	778,31	778,17
19												
20												
21					777,78	778,2	778,39	778,55	778,72	778,34		
22												
23												
24	777,91	777,85	777,83	777,88	777,87	778,11	778,33	778,51	778,75	778,21	778,33	778,05
25												
26												
27					777,94	778,13	778,42	778,45	778,67	778,17		
28												
29												
30	777,85		777,6	777,75	777,79	778,16	778,33	778,59	778,47	778,23	778,17	778,09
31												
T,Bình	777,96	777,96	777,79	777,84	777,88	778,09	778,43	778,72	778,92	778,37	778,34	778,09
Max	778,07	778,06	777,9	777,99	778,08	778,24	778,67	779,15	779,5	778,53	778,58	778,17
Min	777,85	777,85	777,6	777,75	777,78	777,77	778,3	778,45	778,47	778,17	778,17	778,05
ΔH	0,22	0,21	0,3	0,24	0,3	0,47	0,37	0,7	1,03	0,36	0,41	0,12

Mực nước trung bình năm 778,26

Mực nước lớn nhất trong năm 779,5

Ngày: 06-09-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm 777,6

Ngày: 30-03-2019

Biên độ dao động năm 1,9

36. Công trình: LK96Tm1

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			778,02									
2												
3					778,91	778,88	779,19	779,25	779,54	778,74		
4												
5												
6	778,36	778,27	777,99	778,72	779,02	779,07	779,35	779,32	779,87	778,8	778,64	778,52
7												
8												
9					778,87	778,84	779,16	779,54	779,62	778,83		
10												
11												
12	778,28	778,25	778,07	778,78	778,84	778,52	779,4	779,64	779,27	778,87	778,89	778,47
13												
14												
15					778,81	778,72	779,44	779,49	779,41	778,8		
16												
17												
18	778,25	778,21	778,13	778,96	778,78	778,95	779,21	779,42	779,22	778,76	778,69	778,61
19												
20												
21					778,76	779,09	779,14	779,37	779	778,69		
22												
23												
24	778,19	778,11	778,12	778,88	778,79	779,06	779,11	779,29	779,04	778,61	778,72	778,5
25												
26												
27					778,89	779,1	779,19	779,22	778,98	778,55		
28												
29												
30	778,12		778,54	778,8	778,75	779,15	779,13	779,31	778,85	778,61	778,61	778,51
T,Bình												
Max	778,24	778,21	778,15	778,83	778,84	778,94	779,23	779,39	779,28	778,73	778,71	778,52
Min	778,36	778,27	778,54	778,96	779,02	779,15	779,44	779,64	779,87	778,87	778,89	778,61
ΔH	778,12	778,11	777,99	778,72	778,75	778,52	779,11	779,22	778,85	778,55	778,61	778,47

Mực nước trung bình năm 778,86

Mực nước lớn nhất trong năm 779,87 Ngày: 06-09-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm 777,99 Ngày: 06-03-2019

Biên độ dao động năm 1,88

37. Công trình: LK97Tm1

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			777,83									
2												
3					778,21	778,2	778,62	778,72	779,07	778,66		
4												
5												
6	778,09	778,04	777,79	777,64	778,37	778,62	778,69	778,78	779,49	778,74	778,48	778,27
7												
8												
9					778,06	778,33	778,64	778,96	779,26	778,8		
10												
11												
12	777,98	777,98	777,89	777,72	778,04	778,27	778,82	779,09	779,03	778,85	778,83	778,25
13												
14												
15					778,02	777,99	778,91	778,98	779,16	778,7		
16												
17												
18	777,91	777,96	777,9	778,06	778,01	778,48	778,65	778,96	778,93	778,59	778,43	778,34
19												
20												
21					777,99	778,52	778,56	778,95	778,85	778,5		
22												
23												
24	777,86	777,87	777,99	778	778,11	778,34	778,5	778,84	778,97	778,37	778,45	778,21
25												
26												
27					778,18	778,41	778,52	778,72	778,89	778,33		
28												
29												
30	777,81		777,52	777,97	778	778,5	778,49	778,8	778,7	778,44	778,31	778,28
31												
T,Bình	777,93	777,96	777,82	777,88	778,1	778,37	778,64	778,88	779,04	778,6	778,5	778,27
Max	778,09	778,04	777,99	778,06	778,37	778,62	778,91	779,09	779,49	778,85	778,83	778,34
Min	777,81	777,87	777,52	777,64	777,99	777,99	778,49	778,72	778,7	778,33	778,31	778,21
ΔH	0,28	0,17	0,47	0,42	0,38	0,63	0,42	0,37	0,79	0,52	0,52	0,13

Mực nước trung bình năm 778,42

Mực nước lớn nhất trong năm 779,49

Mực nước nhỏ nhất trong năm 777,52

Biên độ dao động năm 1,97

Ngày: 06-09-2019

Ngày: 30-03-2019

38. Công trình: LK98Tm1

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			776,99									
2												
3					777,25	777,24	777,69	777,79	778,41	777,64		
4												
5												
6	777,26	777,2	776,93	777,25	777,45	777,62	777,72	777,97	778,78	777,76	777,69	777,43
7												
8												
9					777,21	777,47	777,68	778,09	778,49	777,83		
10												
11												
12	777,21	777,17	777,06	777,31	777,18	777,43	777,89	778,27	778,24	777,92	777,94	777,4
13												
14												
15					777,16	777,11	777,93	778,16	778,45	777,8		
16												
17												
18	777,13	777,15	777,08	777,44	777,14	777,4	777,74	778,13	778,28	777,7	777,62	777,45
19												
20												
21					777,1	777,5	777,66	778,07	778,05	777,58		
22												
23												
24	777,09	777,06	777,22	777,26	777,23	777,44	777,63	778,04	778,09	777,49	777,65	777,38
25												
26												
27					777,32	777,58	777,65	778	777,98	777,42		
28												
29												
30	777,01		777,11	777,11	777,09	777,64	777,62	778,09	777,81	777,51	777,47	777,46
31												
T,Bình	777,14	777,15	777,07	777,27	777,21	777,44	777,72	778,06	778,26	777,67	777,67	777,42
Max	777,26	777,2	777,22	777,44	777,45	777,64	777,93	778,27	778,78	777,92	777,94	777,46
Min	777,01	777,06	776,93	777,11	777,09	777,11	777,62	777,79	777,81	777,42	777,47	777,38
ΔH	0,25	0,14	0,29	0,33	0,36	0,53	0,31	0,48	0,97	0,5	0,47	0,08

Mực nước trung bình năm

777,58

Mực nước lớn nhất trong năm

778,78

Ngày: 06-09-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

776,93

Ngày: 06-03-2019

Biên độ dao động năm

1,85

39. Công trình: LK99Tm1

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			777,06									
2												
3					777,63	777,41	777,64	777,86	778,4	778,4		
4												
5												
6	777,36	777,36	777,01	777,25	777,79	777,63	777,71	777,95	779,12	778,44	778,25	778,11
7												
8												
9					777,51	777,36	777,63	778,08	778,96	778,47		
10												
11												
12	777,28	777,28	777,09	777,41	777,46	778,11	777,87	778,25	778,74	778,51	778,47	778,04
13												
14												
15					777,43	777,11	777,91	778,16	778,95	778,45		
16												
17												
18	777,22	777,24	777,16	777,65	777,35	777,36	777,74	778,1	778,8	778,37	778,37	778,13
19												
20												
21					777,24	777,5	777,67	778,02	778,72	778,3		
22												
23												
24	777,18	777,15	777,26	777,58	777,28	777,45	777,63	777,9	778,74	778,26	778,38	778,08
25												
26												
27					777,35	777,52	777,68	777,79	778,6	778,14		
28												
29												
30	777,12		777,08	777,52	777,17	777,59	777,66	777,87	778,49	778,19	778,23	778,12
31												
T,Binh	777,23	777,26	777,11	777,48	777,42	777,5	777,71	778	778,75	778,35	778,34	778,1
Max	777,36	777,36	777,26	777,65	777,79	778,11	777,91	778,25	779,12	778,51	778,47	778,13
Min	777,12	777,15	777,01	777,25	777,17	777,11	777,63	777,79	778,4	778,14	778,23	778,04
ΔH	0,24	0,21	0,25	0,4	0,62	1	0,28	0,46	0,72	0,37	0,24	0,09

Mực nước trung bình năm

777,83

Mực nước lớn nhất trong năm

779,12

Ngày: 06-09-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

777,01

Ngày: 06-03-2019

Biên độ dao động năm

2,11

40. Công trình: LK100T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			857,1			858	858,23	859,08	859,21	858,84	858,28	858,19
2						857,96	858,52	859,1	859,51	858,85	858,3	858,18
3					858,11	857,98	858,76	859,1	859,77	858,8	858,34	858,19
4						858,18	858,84	859,07	859,78	858,75	858,33	858,19
5						858,17	858,75	859,05	859,84	858,72	858,3	858,19
6	857,92	857,54	856,91	857	858,19	858,14	858,71	859,04	859,72	858,79	858,27	858,18
7						858,12	858,65	859,17	859,65	859,16	858,27	858,18
8						858,08	858,6	859,47	859,57	859,03	858,27	858,18
9					858,14	858,03	858,85	859,53	859,49	858,92	858,25	858,17
10						858	858,84	859,65	859,42	858,85	858,23	858,15
11						857,98	858,81	859,65	859,35	858,79	858,4	858,15
12	858,16	858,13	858,09	858,1	858,18	858,18	858,18	858,18	858,17	858,15	858,15	858,15
13						857,94	858,71	859,51	859,19	858,7	858,47	858,16
14						857,92	858,66	859,44	859,28	858,67	858,43	858,15
15					857,98	857,93	858,63	859,37	859,52	858,64	858,4	858,14
16						857,95	858,62	859,32	859,39	858,62	858,37	858,13
17						857,99	858,62	859,27	859,32	858,59	858,34	858,13
18	857,75	857,31	857	858,26	857,9	858,02	858,6	859,23	859,34	858,56	858,33	858,15
19						858,27	858,6	859,15	859,53	858,53	858,31	858,17
20						858,27	858,59	859,13	859,4	858,5	858,3	858,15
21					857,81	858,39	858,57	859,12	859,29	858,45	858,29	858,14
22						858,33	858,55	859,08	859,26	858,41	858,28	858,13
23						858,27	858,55	859,03	859,25	858,39	858,28	858,12
24	857,66	857,22	857,06	858,11	857,95	858,24	858,55	858,98	859,2	858,37	858,28	858,12
25						858,21	858,77	858,96	859,13	858,35	858,28	858,1
26						858,17	858,86	858,92	859,07	858,33	858,26	858,1
27					858,02	858,13	858,81	858,88	859,02	858,3	858,25	858,1
28						858,13	858,76	858,83	858,96	858,29	858,24	858,1
29						858,16	858,72	858,8	858,92	858,27	858,24	858,09
30	857,6		856,91	858,05	858,1	858,16	858,7	858,96	858,87	858,23	858,24	858,1
31							858,81	859,23		858,2		858,11
T,Bình	858,06	857,98	857,79	858,04	858,11	858,11	858,66	859,14	859,31	858,59	858,3	858,14
Max	858,21	858,2	858,21	858,26	858,21	858,4	858,97	859,71	859,91	859,22	858,5	858,21
Min	857,6	857,22	856,91	857	857,81	857,9	858,16	858,16	858,15	858,14	858,13	858,07
ΔH	0,61	0,98	1,3	1,26	0,4	0,5	0,81	1,55	1,76	1,08	0,38	0,14

Mực nước trung bình năm

858,59

Mực nước lớn nhất trong năm

859,91

Ngày: 05-09-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

856,91

Ngày: 06-03-2019

Biên độ dao động năm

3

41. Công trình: LK101T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			944,22			943,77	947	947,72	950,21	947,64	946,41	945,9
2						943,79	947,76	948,06	951,12	947,4	946,37	945,94
3					944,05	943,87	950,16	948,52	954,27	947,25	946,51	945,94
4						943,96	951,96	948,88	954,61	947,12	946,45	945,87
5						944,04	951,9	949,27	954,25	947,04	946,56	945,82
6	945,32	944,71	943,76	943,99	944,09	944,13	951,4	949,52	953,57	946,99	946,56	945,83
7						944,18	950,71	950,57	952,71	946,99	946,6	945,84
8						944,24	949,91	953,49	951,89	946,99	946,63	945,83
9					944,13	944,27	949,21	954,58	951,05	947,05	946,56	945,8
10						944,27	948,73	953,93	950,26	947,1	946,47	945,75
11						944,27	948,4	953,34	949,52	947,12	946,76	945,63
12	945,85	945,84	945,77	945,73	945,7	945,83	945,84	945,83	945,8	945,75	945,63	945,66
13						944,31	947,88	951,86	948,17	947,24	947,73	945,63
14						944,24	947,63	950,93	947,79	947,48	947,91	945,59
15					944,39	944,36	947,41	949,89	947,91	948,15	947,91	945,5
16						944,48	947,22	948,85	948,29	948,87	947,72	945,52
17						944,49	947,01	948,14	948,55	949,1	947,43	945,51
18	944,99	944,58	943,79	944,14	944,19	944,61	946,86	947,6	948,56	948,91	947,17	945,48
19						945	946,76	947,21	948,49	948,41	946,98	945,47
20						945,76	946,65	947,1	948,59	947,82	946,8	945,48
21					944,05	945,95	946,53	947,8	948,65	947,37	946,61	945,5
22						946,16	946,48	948,35	948,61	947,12	946,47	945,46
23						946,32	946,41	948,64	948,45	946,95	946,39	945,45
24	944,82	944,34	943,86	944,03	944,17	946,41	946,34	948,43	948,66	946,86	946,35	945,47
25						946,43	947,46	948,03	949,06	946,79	946,36	945,37
26						946,35	948,82	947,62	949,24	946,72	946,31	945,38
27					943,81	946,25	949,28	947,3	949,12	946,67	946,23	945,37
28						946,17	949,25	947,07	948,81	946,64	946,06	945,27
29						946,22	948,9	946,93	948,41	946,59	946,06	945,29
30	944,76		943,91	943,99	943,89	946,41	948,38	947,28	947,99	946,5	946,07	945,32
31							947,91	948,66		946,45		945,32
T,Bình	945,64	945,6	945,26	945,33	945,04	945,02	948,26	949,08	949,75	947,28	946,68	945,59
Max	946,05	945,96	945,97	945,9	945,87	946,57	952,05	954,71	954,7	949,13	947,94	946,05
Min	944,76	944,34	943,76	943,99	943,81	943,67	945,83	945,8	945,78	945,57	945,58	945,19
ΔH	1,29	1,62	2,21	1,91	2,06	2,89	6,22	8,91	8,92	3,56	2,36	0,86

Mực nước trung bình năm

947,32

Mực nước lớn nhất trong năm

954,71

Ngày: 09-08-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

943,67

Ngày: 01-06-2019

Biên độ dao động năm

11,04

42. Công trình: LK102T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			922,35			922,35	922,23	922,47	923,33	923,08	922,64	922,67
2						922,35	922,39	922,64	923,27	923,06	922,65	922,67
3					922,33	922,54	922,7	922,72	923,5	923,03	922,66	922,67
4						922,7	922,98	922,83	923,89	923,02	922,7	922,66
5						922,65	922,89	922,98	924,13	923	922,69	922,66
6	922,52	922,4	922,3	922,84	922,42	922,53	922,67	922,96	924,34	922,99	922,66	922,64
7						922,41	922,76	922,91	924,49	922,98	922,66	922,63
8						922,33	922,86	923,13	924,55	922,99	922,68	922,63
9					922,35	922,3	922,78	923,62	924,5	922,99	922,66	922,61
10						922,24	922,75	923,93	924,36	922,98	922,63	922,59
11						922,23	922,71	924,14	924,16	922,95	922,96	922,58
12	922,65	922,65	922,63	922,68	922,63	922,64	922,63	922,63	922,61	922,59	922,58	922,58
13						922,23	922,44	924,26	923,57	922,88	923,31	922,58
14						922,21	922,44	924,16	923,67	922,87	923,14	922,57
15					922,24	922,21	922,45	923,96	924,01	922,84	923,03	922,56
16						921,95	922,47	923,65	924,29	922,83	922,96	922,56
17						921,72	922,47	923,32	924,57	922,81	922,9	922,57
18	922,34	922,41	922,27	923,18	922,17	921,61	922,5	923,18	924,73	922,79	922,86	922,57
19						921,51	922,53	923,09	924,72	922,77	922,84	922,56
20						921,54	922,56	923,02	924,59	922,75	922,82	922,55
21					922,11	921,72	922,56	922,97	924,42	922,72	922,8	922,55
22						921,95	922,53	922,92	924,21	922,7	922,79	922,52
23						922,03	922,48	922,87	923,95	922,66	922,79	922,51
24	922,26	922,37	922,29	922,7	922,19	921,96	922,47	922,83	923,62	922,67	922,79	922,53
25						921,94	922,48	922,8	923,44	922,67	922,8	922,51
26						921,85	922,51	922,77	923,33	922,65	922,78	922,51
27					922,28	921,66	922,62	922,74	923,26	922,64	922,74	922,51
28						921,61	922,7	922,73	923,2	922,61	922,75	922,51
29						921,78	922,67	922,71	923,15	922,59	922,76	922,49
30	922,23		922,38	922,2	922,42	922,04	922,6	922,84	923,1	922,56	922,76	922,5
31							922,52	923,2		922,54		922,51
T,Bình	922,58	922,6	922,55	922,69	922,49	922,09	922,59	923,13	923,9	922,82	922,79	922,57
Max	922,69	922,68	922,68	923,18	922,67	922,72	923,03	924,29	924,76	923,1	923,4	922,69
Min	922,23	922,37	922,23	922,2	922,11	921,49	922,18	922,44	922,59	922,52	922,56	922,47
ΔH	0,46	0,31	0,45	0,98	0,56	1,23	0,85	1,85	2,17	0,58	0,84	0,22

Mực nước trung bình năm

922,83

Mực nước lớn nhất trong năm

924,76

Ngày: 19-09-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

921,49

Ngày: 19-06-2019

Biên độ dao động năm

3,27

43. Công trình: LK114T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			909									
2												
3				909,75	909,43	910,01	909,25	909,72	911,21			
4												
5												
6	909,41	909,1	908,92	909,47	909,5	909,45	909,87	909,29	910,21	911,55	909,6	909,24
7												
8												
9					909,29	909,53	909,55	910,17	910,5	911,29		
10												
11												
12	909,39	909,02	909,05	909,44	909,97	909,24	909,51	910,89	910,01	911,13	910,05	909,2
13												
14												
15					909,92	909,31	909,31	910,25	909,86	910,95		
16												
17												
18	909,33	909	909,26	909,39	909,75	909,28	909,49	909,6	910,24	910,46	909,85	909,17
19												
20												
21					909,82	909,66	909,45	909,55	910,51	910,09		
22												
23												
24	909,23	908,99	909,23	909,37	909,9	909,57	909,43	909,51	911,13	909,81	909,59	909,11
25												
26												
27					909,85	909,5	909,48	909,49	910,95	909,6		
28												
29												
30	909,19		909,28	909,33	909,6	909,45	909,59	909,52	910,7	909,42	909,29	909,02
31												
T,Bình	909,31	909,03	909,13	909,4	909,74	909,45	909,57	909,76	910,39	910,55	909,68	909,15
Max	909,41	909,1	909,28	909,47	909,97	909,66	910,01	910,89	911,13	911,55	910,05	909,24
Min	909,19	908,99	908,92	909,33	909,29	909,24	909,31	909,25	909,72	909,42	909,29	909,02
ΔH	0,22	0,11	0,36	0,14	0,68	0,42	0,7	1,64	1,41	2,13	0,76	0,22

Mực nước trung bình năm

909,7

Mực nước lớn nhất trong năm

911,55

Ngày: 06-10-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

908,92

Ngày: 06-03-2019

Biên độ dao động năm

2,63

44. Công trình: LK130T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			583,89									
2												
3					584,09	585,67	586,29	585,16	584,91	584,89		
4												
5												
6	584,06	583,96	583,93	583,87	584,17	585,8	586,17	585,12	584,9	584,88	588,64	585,16
7												
8												
9					584,25	585,9	585,99	585,07	584,91	584,86		
10												
11												
12	583,98	583,95	584,07	583,87	584,31	585,16	585,75	585,03	584,92	584,84	588,61	585,45
13												
14												
15					584,47	586,07	585,66	585,02	584,92	584,84		
16												
17												
18	583,98	583,9	584,05	583,85	584,67	586,14	585,51	585	584,91	584,83	588,58	585,6
19												
20												
21					584,81	586,23	585,4	584,99	584,92	584,82		
22												
23												
24	583,97	583,87	584,01	583,85	585,02	586,29	585,35	584,96	584,91	584,82	588,47	585,84
25												
26												
27					585,24	586,32	585,25	584,94	584,92	584,8		
28												
29												
30	583,94		583,93	583,9	585,54	586,36	585,19	584,9	584,91	584,79	588,34	586,35
31												
T,Binh	583,99	583,92	583,98	583,87	584,66	585,99	585,66	585,02	584,91	584,84	588,53	585,68
Max	584,06	583,96	584,07	583,9	585,54	586,36	586,29	585,16	584,92	584,89	588,64	586,35
Min	583,94	583,87	583,89	583,85	584,09	585,16	585,19	584,9	584,9	584,79	588,34	585,16
ΔH	0,12	0,09	0,18	0,05	1,45	1,2	1,1	0,26	0,02	0,1	0,3	1,19

Mực nước trung bình năm

585,12

Mực nước lớn nhất trong năm

588,64

Ngày: 06-11-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

583,85

Ngày: 18-04-2019

Biên độ dao động năm

4,79

45. Công trình: LK143T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			434,76									
2												
3				434,77	434,48	434,59	434,72	435,06	434,95			
4												
5												
6	434,89	434,85	434,73	434,59	434,8	434,51	434,59	434,77	435,06	434,96	434,95	434,93
7												
8												
9					434,82	434,54	434,6	434,87	435,05	434,96		
10												
11												
12	434,88	434,83	434,69	434,56	434,85	434,93	434,61	434,99	435,05	434,97	434,96	434,93
13												
14												
15					434,84	434,56	434,62	434,96	435,04	434,97		
16												
17												
18	434,88	434,81	434,66	434,52	434,81	434,56	434,64	434,91	435,02	434,97	434,95	434,92
19												
20												
21					434,75	434,57	434,65	434,94	435,01	434,97		
22												
23												
24	434,87	434,79	434,64	434,59	434,69	434,58	434,66	434,99	434,99	434,96	434,94	434,92
25												
26												
27					434,56	434,58	434,67	435,03	434,97	434,96		
28												
29												
30	434,86		434,61	434,73	434,5	434,59	434,68	435,06	434,95	434,96	434,94	434,91
31												
T,Bình	434,88	434,82	434,68	434,6	434,74	434,59	434,63	434,92	435,02	434,96	434,95	434,92
Max	434,89	434,85	434,76	434,73	434,85	434,93	434,68	435,06	435,06	434,97	434,96	434,93
Min	434,86	434,79	434,61	434,52	434,5	434,48	434,59	434,72	434,95	434,95	434,94	434,91
ΔH	0,03	0,06	0,15	0,21	0,35	0,45	0,09	0,34	0,11	0,02	0,02	0,02

Mực nước trung bình năm 434,81

Mực nước lớn nhất trong năm 435,06

Ngày: 30-08-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm 434,48

Ngày: 03-06-2019

Biên độ dao động năm 0,58

46. Công trình: LK144T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			434,46									
2												
3				434,56	434,46	434,57	434,65	434,75	434,72			
4												
5												
6	434,59	434,54	434,44	434,36	434,58	434,49	434,57	434,69	434,74	434,72	434,71	434,7
7												
8												
9				434,59	434,52	434,58	434,7	434,73	434,73			
10												
11												
12	434,58	434,53	434,41	434,34	434,61	434,7	434,59	434,71	434,72	434,73	434,72	434,7
13												
14												
15				434,59	434,54	434,6	434,7	434,72	434,73			
16												
17												
18	434,58	434,51	434,4	434,31	434,57	434,55	434,6	434,68	434,71	434,73	434,71	434,69
19												
20												
21				434,54	434,55	434,61	434,7	434,72	434,72			
22												
23												
24	434,57	434,49	434,38	434,43	434,5	434,55	434,61	434,73	434,72	434,72	434,71	434,69
25												
26												
27				434,48	434,56	434,62	434,75	434,71	434,72			
28												
29												
30	434,56		434,37	434,55	434,47	434,56	434,62	434,76	434,71	434,72	434,7	434,68
31												
T,Bình	434,58	434,52	434,41	434,4	434,55	434,55	434,6	434,71	434,73	434,73	434,71	434,7
Max	434,59	434,54	434,46	434,55	434,61	434,7	434,62	434,76	434,75	434,73	434,72	434,7
Min	434,56	434,49	434,37	434,31	434,47	434,46	434,57	434,65	434,71	434,72	434,7	434,68
ΔH	0,03	0,05	0,09	0,24	0,14	0,24	0,05	0,11	0,04	0,01	0,02	0,02

Mực nước trung bình năm

434,61

Mực nước lớn nhất trong năm

434,76

Ngày: 30-08-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

434,31

Ngày: 18-04-2019

Biên độ dao động năm

0,45

47. Công trình: LK145T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			431,78									
2												
3				433,44	433,33	433,61	433,68	433,82	433,58			
4												
5												
6	433,46	433,39	431,22	430,48	433,47	433,39	433,61	433,72	433,78	433,61	433,56	433,52
7												
8												
9					433,51	433,46	433,62	433,77	433,73	433,64		
10												
11												
12	433,45	433,38	430,77	430,43	433,56	433,52	433,63	433,83	433,71	433,66	433,58	433,49
13												
14												
15					433,52	433,55	433,63	433,75	433,69	433,66		
16												
17												
18	433,44	432,88	430,65	430,4	433,49	433,57	433,64	433,53	433,66	433,65	433,57	433,48
19												
20												
21					433,45	433,58	433,64	433,71	433,64	433,63		
22												
23												
24	433,43	432,34	430,57	430,62	433,4	433,6	433,64	433,77	433,62	433,61	433,56	433,46
25												
26												
27					433,36	433,6	433,65	433,81	433,59	433,59		
28												
29												
30	433,41		430,51	430,93	433,34	433,61	433,65	433,84	433,57	433,57	433,54	433,45
31												
T,Bình	433,44	433	430,92	430,57	433,45	433,52	433,63	433,74	433,68	433,62	433,56	433,48
Max	433,46	433,39	431,78	430,93	433,56	433,61	433,65	433,84	433,82	433,66	433,58	433,52
Min	433,41	432,34	430,51	430,4	433,34	433,33	433,61	433,53	433,57	433,57	433,54	433,45
ΔH	0,05	1,05	1,27	0,53	0,22	0,28	0,04	0,31	0,25	0,09	0,04	0,07

Mực nước trung bình năm

433,21

Mực nước lớn nhất trong năm

433,84

Ngày: 30-08-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

430,4

Ngày: 18-04-2019

Biên độ dao động năm

3,44

48. Công trình: LK161T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			629,53			626,25	626,34	626,15	629,59	636,11	635,53	634,85
2						626,25	626,46	626,38	629,78	636,11	635,52	634,82
3					626,97	626,24	626,47	626,69	630,03	636,11	635,53	634,78
4						626,24	626,5	626,95	630,28	636,13	635,52	634,74
5						626,27	626,51	627,25	630,55	636,16	635,5	634,71
6	632,99	631,61	629,02	627,28	627	626,3	626,51	627,71	630,87	636,17	635,48	634,67
7						626,29	626,52	628	631,19	636,18	635,47	634,64
8						626,3	626,51	628,15	631,51	636,18	635,47	634,61
9					627,05	626,29	626,51	628,27	632,01	636,16	635,45	634,55
10						626,26	626,49	628,36	632,63	636,15	635,4	634,5
11						626,25	626,5	628,42	633,18	636,13	635,36	634,45
12	634,68	634,56	634,3	634,15	634,12	634,67	634,64	634,61	634,55	634,5	634,45	634,42
13						626,22	626,48	628,5	633,71	636,09	635,38	634,39
14						626,22	626,45	628,53	633,88	636,08	635,36	634,34
15					627,03	626,21	626,43	628,57	634,01	636,05	635,33	634,28
16						626,17	626,41	628,61	634,1	636,03	635,31	634,23
17						626,18	626,4	628,67	634,17	636,01	635,29	634,19
18	632,37	630,98	628,16	627,02	626,89	626,16	626,38	628,72	634,22	635,99	635,27	634,14
19						626,21	626,38	628,75	634,29	635,97	635,25	634,09
20						626,28	626,38	628,79	634,36	635,93	635,21	634,03
21					626,71	626,27	626,37	628,85	634,63	635,9	635,2	633,99
22						626,26	626,36	628,91	635,25	635,85	635,18	633,94
23						626,25	626,34	628,97	635,76	635,83	635,15	633,9
24	632,09	630,15	627,79	626,98	626,55	626,26	626,33	629,03	635,98	635,81	635,12	633,84
25						626,25	626,33	629,08	636,06	635,79	635,09	633,79
26						626,2	626,32	629,14	636,1	635,76	635,05	633,75
27					626,46	626,13	626,29	629,2	636,11	635,73	635,01	633,71
28						626,19	626,28	629,25	636,11	635,7	634,98	633,67
29						626,18	626,28	629,29	636,11	635,66	634,95	633,62
30	631,82		627,5	626,96	626,39	626,18	626,26	629,4	636,1	635,6	634,92	633,58
31							626,27	629,59		635,53		633,56
T,Binh	634,12	633,87	632,66	632,48	631,12	626,52	626,67	628,61	633,53	635,92	635,26	634,23
Max	634,86	634,83	634,8	634,75	634,72	634,69	634,65	634,62	636,13	636,18	635,54	634,86
Min	631,82	630,15	627,5	626,96	626,39	626,07	626,2	626,09	629,53	634,47	634,43	633,53
ΔH	3,04	4,68	7,3	7,79	8,33	8,62	8,45	8,53	6,6	1,71	1,11	1,33

Mực nước trung bình năm
Mực nước lớn nhất trong năm
Mực nước nhỏ nhất trong năm
Biên độ dao động năm

631,57
636,18
626,07
10,11

Ngày: 08-10-2019
Ngày: 27-06-2019

49. Công trình: LK162T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			733,24			729,69	729,48	729,22	732,73	740,82	739,68	737,61
2						729,59	729,47	729,32	732,83	740,88	739,62	737,53
3					730,55	729,59	729,46	729,41	732,98	740,92	739,55	737,39
4						729,59	729,47	729,48	733,14	740,95	739,49	737,34
5						729,56	729,47	729,62	733,38	740,96	739,42	737,29
6	739,05	736,43	732,47	730,94	730,53	729,48	729,45	729,79	733,69	740,96	739,35	737,23
7						729,49	729,46	729,99	734,01	740,95	739,29	737,16
8						729,5	729,46	730,17	734,36	740,95	739,23	737,09
9					730,57	729,49	729,45	730,33	734,81	740,93	739,16	737,01
10						729,47	729,45	730,5	735,43	740,91	739,08	736,93
11						729,47	729,46	730,66	736,09	740,89	739,01	736,79
12	737,68	737,42	736,95	736,84	736,78	737,23	737,16	737,09	737,01	736,93	736,79	736,73
13						729,46	729,41	730,95	737,32	740,83	738,88	736,67
14						729,44	729,39	731,09	737,76	740,79	738,81	736,59
15					730,58	729,43	729,37	731,23	738,11	740,76	738,74	736,5
16						729,42	729,36	731,37	738,38	740,72	738,67	736,42
17						729,41	729,35	731,52	738,6	740,68	738,59	736,35
18	737,79	735,42	731,39	730,76	730,45	729,41	729,34	731,64	738,79	740,63	738,53	736,27
19						729,45	729,33	731,75	738,96	740,58	738,46	736,19
20						729,49	729,34	731,86	739,1	740,53	738,39	736,04
21					730,28	729,47	729,33	731,97	739,23	740,48	738,33	735,98
22						729,45	729,32	732,07	739,38	740,41	738,26	735,92
23						729,44	729,31	732,17	739,55	740,35	738,18	735,85
24	737,32	734,16	731,2	730,68	730,14	729,45	729,32	732,27	739,76	740,3	738,11	735,77
25						729,45	729,32	732,36	739,96	740,18	738,03	735,69
26						729,43	729,29	732,44	740,19	740,16	737,95	735,61
27					730,02	729,41	729,27	732,51	740,43	740,11	737,89	735,53
28						729,39	729,26	732,58	740,62	740,05	737,81	735,46
29						729,39	729,26	732,65	740,77	739,99	737,74	735,37
30	736,87		731,06	730,6	729,94	729,39	729,24	732,72	740,86	739,93	737,66	735,29
31							729,23	732,8		739,88		735,25
T,Bình	737,7	737,03	735,54	735,41	734,15	729,74	729,63	731,4	737,21	740,48	738,62	736,43
Max	739,05	737,56	737,49	737,35	737,32	737,25	737,19	737,12	740,88	740,97	739,72	737,65
Min	736,87	734,16	731,06	730,6	729,94	729,37	729,2	729,19	732,69	736,89	736,57	735,23
ΔH	2,18	3,4	6,43	6,75	7,38	7,88	7,99	7,93	8,19	4,08	3,14	2,42

Mực nước trung bình năm

734,81

Mực nước lớn nhất trong năm

740,97

Ngày: 06-10-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

729,19

Ngày: 01-08-2019

Biên độ dao động năm

11,78

50. Công trình: LK163T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			412,05									
2												
3				416,93	416,39	417,35	422,6	456,17	462,29			
4												
5												
6	421,91	413,99	411,7	410,53	418,25	416,62	417,38	426,13	457,39	462,04	458,06	455,69
7												
8												
9				418,95	416,83	417,42	432,12	458,65	461,69			
10												
11												
12	419,48	413,35	411,42	410,41	419,38	455,69	417,45	438,59	460,11	461,47	457,51	455,01
13												
14												
15				418,42	417,13	417,7	442,7	460,42	461,02			
16												
17												
18	417,71	412,83	411,11	410,36	417,25	417,19	417,97	446,72	460,76	460,56	457,09	452,78
19												
20												
21				416,21	417,24	418,27	448,79	461,09	460,09			
22												
23												
24	416	412,45	410,85	412,31	415,23	417,27	418,59	450,87	461,45	459,63	456,58	448,65
25												
26												
27				414,36	417,29	418,95	452,97	461,84	459,24			
28												
29												
30	414,81		410,62	415,25	416,05	417,31	419,37	454,96	462,26	458,64	456,05	442,11
31												
T,Bình	417,98	413,15	411,29	411,77	417,1	420,9	418,04	441,64	460,01	460,67	457,06	450,85
Max	421,91	413,99	412,05	415,25	419,38	455,69	419,37	454,96	462,26	462,29	458,06	455,69
Min	414,81	412,45	410,62	410,36	414,36	416,39	417,35	422,6	456,17	458,64	456,05	442,11
ΔH	7,1	1,54	1,43	4,89	5,02	39,3	2,02	32,36	6,09	3,65	2,01	13,58

Mực nước trung bình năm 433,25

Mực nước lớn nhất trong năm 462,29 Ngày: 03-10-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm 410,36 Ngày: 18-04-2019

Biên độ dao động năm 51,93

51. Công trình: LK164T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			351,82									
2												
3				350,76	351,25	351,36	352,92	357,78	361,64			
4												
5												
6	353,04	352,43	351,6	350,87	350,79	351,26	351,37	353,36	358,31	361,31	357,91	355,99
7												
8												
9					350,81	351,27	351,39	354,99	358,77	360,98		
10												
11												
12	352,8	352,39	351,4	350,79	350,84	355,99	351,4	356,76	360,44	360,6	357,33	355,7
13												
14												
15					350,95	351,3	351,59	356,99	360,63	360,27		
16												
17												
18	352,65	352,26	351,23	350,77	351,04	351,31	351,79	357,19	360,84	359,94	356,94	355,39
19												
20												
21					351,16	351,33	351,98	357,31	361,06	359,6		
22												
23												
24	352,55	352,08	351,08	350,75	351,19	351,34	352,19	357,37	361,28	359,26	356,59	355,06
25												
26												
27					351,21	351,34	352,4	357,4	361,5	359,21		
28												
29												
30	352,48		350,96	350,74	351,24	351,35	352,6	357,43	361,71	358,54	356,28	354,79
31												
T,Bình	352,7	352,29	351,34	350,78	351	351,77	351,8	356,17	360,23	360,13	357,01	355,38
Max	353,04	352,43	351,82	350,87	351,24	355,99	352,6	357,43	361,71	361,64	357,91	355,99
Min	352,48	352,08	350,96	350,74	350,76	351,25	351,36	352,92	357,78	358,54	356,28	354,79
ΔH	0,56	0,35	0,86	0,13	0,48	4,74	1,24	4,51	3,93	3,1	1,63	1,2

Mực nước trung bình năm

354,53

Mực nước lớn nhất trong năm

361,71

Ngày: 30-09-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

350,74

Ngày: 30-04-2019

Biên độ dao động năm

10,97

52. Công trình: LK165T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			391,09									
2												
3				387,29	386,9	387,03	387,8	390,52	398,76			
4												
5												
6	394,2	393,5	389,78	384,72	387,84	386,91	387,04	388,22	391,83	397,94	390,95	389
7												
8												
9				388,26	386,93	387,06	388,85	393,37	397,02			
10												
11												
12	394,03	393,35	388,38	384,4	388,54	389	387,07	389,59	395,4	395,77	390,38	388,69
13												
14												
15				388,43	386,95	387,1	389,53	396	395,09			
16												
17												
18	393,88	392,94	387,15	384,19	388,31	386,97	387,14	389,36	396,59	394,4	389,93	388,44
19												
20												
21				388,2	386,98	387,19	389,4	397,2	393,7			
22												
23												
24	393,75	392,21	386,06	385,54	388,09	387	387,25	389,45	397,82	393,01	389,55	388,15
25												
26												
27				386,95	387,02	387,3	389,51	398,5	392,3			
28												
29												
30	393,63		385,17	386,49	386,89	387,02	387,35	389,55	399,27	391,6	389,27	387,91
31												
T,Bình	393,9	393	387,94	385,07	387,88	387,17	387,16	389,13	395,65	394,96	390,02	388,44
Max	394,2	393,5	391,09	386,49	388,54	389	387,35	389,59	399,27	398,76	390,95	389
Min	393,63	392,21	385,17	384,19	386,89	386,9	387,03	387,8	390,52	391,6	389,27	387,91
ΔH	0,57	1,29	5,92	2,3	1,65	2,1	0,32	1,79	8,75	7,16	1,68	1,09

Mực nước trung bình năm

390,07

Mực nước lớn nhất trong năm

399,27

Ngày: 30-09-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

384,19

Ngày: 18-04-2019

Biên độ dao động năm

15,08

53. Công trình: LK168T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			751,29			751,56	752,86	754,22	756,86	758,1	756,24	754,51
2						751,58	753,08	754,55	756,96	758,04	756,24	754,47
3					750,36	751,6	753,46	754,9	757,25	757,97	756,21	754,42
4						751,62	753,89	755,65	757,91	757,89	756,17	754,36
5						751,63	754,13	756,24	758,15	757,84	756,12	754,31
6	752,66	751,94	751,2	750,46	750,52	751,66	754,23	756,55	758,18	757,83	756,04	754,27
7						751,69	754,27	756,65	758,39	757,79	755,98	754,22
8						751,69	754,28	756,61	758,68	757,74	755,92	754,17
9					750,66	751,69	754,26	756,55	758,74	757,68	755,85	754,11
10						751,67	754,24	756,48	758,76	757,62	755,75	754,05
11						751,69	754,21	756,46	758,74	757,57	755,67	754
12	754,37	754,26	754,16	754,06	754,04	754,27	754,22	754,17	754,11	754,05	754	753,96
13						751,68	754,13	756,6	758,72	757,51	755,63	753,92
14						751,67	754,08	756,57	758,7	757,45	755,58	753,88
15					750,88	751,66	754,04	756,5	758,63	757,39	755,52	753,83
16						751,66	754	756,43	758,55	757,31	755,46	753,78
17						751,69	753,96	756,37	758,47	757,23	755,4	753,73
18	752,4	751,62	750,94	750,4	751,01	751,87	753,92	756,31	758,4	757,16	755,34	753,69
19						751,98	753,88	756,23	758,34	757,1	755,28	753,64
20						752,05	753,85	756,16	758,38	757,03	755,21	753,59
21					751,09	752,1	753,82	756,14	758,58	756,95	755,14	753,54
22						752,13	753,78	756,13	758,67	756,86	755,08	753,49
23						752,16	753,75	756,13	758,65	756,79	755,02	753,44
24	752,21	751,44	750,67	750,39	751,17	752,2	753,75	756,09	758,58	756,72	754,96	753,4
25						752,23	753,78	756,04	758,49	756,65	754,9	753,33
26						752,24	753,84	755,99	758,41	756,57	754,84	753,29
27					751,24	752,24	753,9	755,96	758,33	756,49	754,78	753,26
28						752,25	753,95	755,92	758,26	756,42	754,72	753,21
29						752,28	753,96	756,08	758,18	756,34	754,66	753,16
30	752,02		750,5	750,37	751,37	752,4	753,95	756,42	758,12	756,25	754,62	753,13
31							754,01	756,68		756,16		753,1
T,Binh	753,89	753,77	753,26	753,2	752,77	751,96	753,92	756,06	758,17	757,13	755,42	753,79
Max	754,54	754,49	754,44	754,39	754,33	754,29	754,29	756,73	758,77	758,13	756,26	754,54
Min	752,02	751,44	750,5	750,37	750,36	751,55	752,8	753,98	754,08	754,02	753,98	753,08
ΔH	2,52	3,05	3,94	4,02	3,97	2,74	1,49	2,75	4,69	4,11	2,28	1,46

Mực nước trung bình năm

755,14

Mực nước lớn nhất trong năm

758,77

Ngày: 11-09-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

750,36

Ngày: 03-05-2019

Biên độ dao động năm

8,41

54. Công trình: LK169T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			568,34									
2												
3				565,5	565,82	565,66	566,54	571,26	572,19			
4												
5												
6	571,09	569,75	568,22	566,1	565,47	565,8	565,94	567,4	571,48	572,23	572,2	572,06
7												
8												
9				565,54	565,78	566,23	568,3	571,7	572,26			
10												
11												
12	570,92	569,42	568,02	565,66	565,62	572,06	566,5	569,68	571,78	572,3	572,24	572,01
13												
14												
15				565,61	565,69	566,33	570,74	571,84	572,28			
16												
17												
18	570,71	569,11	567,62	565,62	565,6	565,63	566,14	570,8	571,88	572,27	572,22	571,96
19												
20												
21				565,6	565,57	565,98	570,85	571,92	572,25			
22												
23												
24	570,4	568,72	567,21	565,57	565,59	565,51	565,79	570,91	572,04	572,24	572,14	571,79
25												
26												
27				565,57	565,44	565,63	570,97	572,07	572,23			
28												
29												
30	570,15		566,55	565,53	565,54	565,38	565,41	571,03	572,1	572,22	572,07	571,7
31												
T,Bình	570,65	569,25	567,66	565,7	565,56	566,27	565,96	569,72	571,81	572,25	572,17	571,9
Max	571,09	569,75	568,34	566,1	565,62	572,06	566,5	571,03	572,1	572,3	572,24	572,06
Min	570,15	568,72	566,55	565,53	565,47	565,38	565,41	566,54	571,26	572,19	572,07	571,7
ΔH	0,94	1,03	1,79	0,57	0,15	6,68	1,09	4,49	0,84	0,11	0,17	0,36

Mực nước trung bình năm

568,9

Mực nước lớn nhất trong năm

572,3

Ngày: 12-10-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

565,38

Ngày: 30-06-2019

Biên độ dao động năm

6,92

55. Công trình: LK170T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			379,26									
2												
3				375,35	375,72	375,32	376,04	381,13	383,26			
4												
5												
6	382,02	380,61	379,09	376,87	375,3	375,7	375,55	376,99	381,65	383,32	383,08	382,77
7												
8												
9					375,26	375,67	375,77	377,91	382,17	383,39		
10												
11												
12	381,66	380,35	378,73	376,4	375,17	382,77	376,01	379,09	382,34	383,46	383,1	382,58
13												
14												
15					375,14	375,56	375,94	380,18	382,52	383,4		
16												
17												
18	381,35	380,11	378,29	376,07	375,29	375,48	375,88	380,27	382,69	383,34	383,07	382,26
19												
20												
21					375,48	375,39	375,81	380,35	382,88	383,29		
22												
23												
24	381,11	379,67	377,88	375,74	375,62	375,3	375,72	380,44	383,06	383,23	382,95	381,96
25												
26												
27					375,73	375,22	375,65	380,53	383,24	383,17		
28												
29												
30	380,86		377,62	375,41	375,75	375,13	375,58	380,62	383,41	383,11	382,86	381,66
31												
T,Bình	381,4	380,18	378,48	376,1	375,41	376,19	375,72	379,24	382,51	383,29	383,01	382,24
Max	382,02	380,61	379,26	376,87	375,75	382,77	376,01	380,62	383,41	383,46	383,1	382,77
Min	380,86	379,67	377,62	375,41	375,14	375,13	375,32	376,04	381,13	383,11	382,86	381,66
ΔH	1,16	0,94	1,64	1,46	0,61	7,64	0,69	4,58	2,28	0,35	0,24	1,11

Mực nước trung bình năm 379,21

Mực nước lớn nhất trong năm 383,46

Ngày: 12-10-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm 375,13

Ngày: 30-06-2019

Biên độ dao động năm 8,33

56. Công trình: C2a

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			665,7									
2												
3				665,32	665,62	666,26	666,66	669,15	669,78			
4												
5												
6	667,52	666,69	665,45	665,01	665,4	665,6	666,41	667,19	669,37	669,72	669,22	668,82
7												
8												
9				665,52	665,59	666,54	667,83	669,64	669,62			
10												
11												
12	667,3	666,62	665,24	664,98	665,61	668,82	666,64	668,32	669,75	669,48	669,2	668,63
13												
14												
15				665,65	665,64	666,68	668,63	669,81	669,39			
16												
17												
18	667,11	666,35	665,13	665,04	665,66	665,68	666,67	668,82	669,84	669,36	669,12	668,45
19												
20												
21				665,64	665,74	666,65	668,93	669,86	669,38			
22												
23												
24	666,93	665,99	665,09	665,13	665,6	665,82	666,57	668,96	669,89	669,36	669,03	668,26
25												
26												
27				665,59	665,95	666,48	668,97	669,85	669,32			
28												
29												
30	666,78		665,05	665,23	665,61	666,1	666,42	669	669,81	669,27	668,96	668,05
31												
T,Bình	667,13	666,41	665,28	665,08	665,56	666,06	666,53	668,33	669,7	669,47	669,11	668,44
Max	667,52	666,69	665,7	665,23	665,66	668,82	666,68	669	669,89	669,78	669,22	668,82
Min	666,78	665,99	665,05	664,98	665,32	665,59	666,26	666,66	669,15	669,27	668,96	668,05
ΔH	0,74	0,7	0,65	0,25	0,34	3,23	0,42	2,34	0,74	0,51	0,26	0,77

Mực nước trung bình năm

667,36

Mực nước lớn nhất trong năm

669,89

Ngày: 24-09-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

664,98

Ngày: 12-04-2019

Biên độ dao động năm

4,91

57. Công trình: C2o

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			665,22									
2												
3					664,84	665,09	665,35	665,71	667,58	669,29		
4												
5												
6	667,01	666	665,01	664,67	664,89	665,09	665,41	666,06	667,82	669,18	668,33	667,89
7												
8												
9					664,97	665,08	665,47	666,49	668,25	668,96		
10												
11												
12	666,78	665,87	664,83	664,65	665,03	667,89	665,51	666,87	668,63	668,7	668,29	667,58
13												
14												
15					665,06	665,12	665,53	667,13	668,92	668,57		
16												
17												
18	666,57	665,71	664,77	664,68	665,08	665,15	665,54	667,3	669,1	668,52	668,21	667,58
19												
20												
21					665,07	665,19	665,56	667,37	669,21	668,53		
22												
23												
24	666,35	665,44	664,73	664,73	665,04	665,22	665,55	667,4	669,28	668,49	668,1	667,42
25												
26												
27					665,05	665,26	665,53	667,42	669,32	668,45		
28												
29												
30	666,15		664,7	664,79	665,07	665,31	665,54	667,46	669,34	668,4	668,02	667,24
31												
T,Bình	666,57	665,75	664,87	664,7	665,01	665,44	665,5	666,92	668,74	668,71	668,19	667,54
Max	667,01	666	665,22	664,79	665,08	667,89	665,56	667,46	669,34	669,29	668,33	667,89
Min	666,15	665,44	664,7	664,65	664,84	665,08	665,35	665,71	667,58	668,4	668,02	667,24
ΔH	0,86	0,56	0,52	0,14	0,24	2,81	0,21	1,75	1,76	0,89	0,31	0,65

Mực nước trung bình năm

666,56

Mực nước lớn nhất trong năm

669,34

Ngày: 30-09-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

664,65

Ngày: 12-04-2019

Biên độ dao động năm

4,69

58. Công trình: C4b

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			637,71									
2												
3					637,86	638,39	638,34	638,29	638,92	639,75		
4												
5												
6	638,3	638,05	637,7	637,87	637,9	638,43	638,35	638,37	638,97	639,65	639,21	639,54
7												
8												
9					637,98	638,46	638,33	638,7	639	639,34		
10												
11												
12	637,94	637,97	637,69	638,09	638,05	639,54	638,32	638,79	639,02	639,02	639,62	639,5
13												
14												
15					638,1	638,43	638,3	638,86	639,13	638,74		
16												
17												
18	637,79	637,85	637,67	638,04	638,16	638,39	638,25	638,89	639,35	638,58	639,96	639,43
19												
20												
21					638,24	638,36	638,22	638,89	639,53	638,6		
22												
23												
24	637,57	637,73	637,65	637,96	638,28	638,31	638,19	638,9	639,64	638,66	639,8	639,36
25												
26												
27					638,32	638,32	638,2	638,9	639,7	638,73		
28												
29												
30	637,36		637,64	637,88	638,37	638,34	638,24	638,91	639,73	638,79	639,59	639,24
31												
T,Bình	637,79	637,9	637,68	637,97	638,13	638,5	638,28	638,75	639,3	638,99	639,64	639,42
Max	638,3	638,05	637,71	638,09	638,37	639,54	638,35	638,91	639,73	639,75	639,96	639,54
Min	637,36	637,73	637,64	637,87	637,86	638,31	638,19	638,29	638,92	638,58	639,21	639,24
ΔH	0,94	0,32	0,07	0,22	0,51	1,23	0,16	0,62	0,81	1,17	0,75	0,3

Mực nước trung bình năm

638,57

Mực nước lớn nhất trong năm

639,96

Ngày: 18-11-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

637,36

Ngày: 30-01-2019

Biên độ dao động năm

2,6

59. Công trình: C4o

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			635,38									
2												
3					633,28	635,01	633,92	634,63	639,36	641,69		
4												
5												
6	639,21	637,08	635,21	634,05	633,44	634,68	634,13	634,84	639,58	641,74	640,91	640,61
7												
8												
9					633,68	634,47	634,41	636,8	639,79	641,66		
10												
11												
12	639,1	636,89	635,12	634,1	633,92	640,61	634,69	637,4	639,95	641,54	641,08	640,54
13												
14												
15					634,14	634,18	634,73	637,82	640,27	641,38		
16												
17												
18	639,04	636,42	634,7	634,03	634,38	634,03	634,72	638,19	640,91	641,14	641,32	640,48
19												
20												
21					634,72	633,84	634,67	638,5	641,22	640,98		
22												
23												
24	638,98	635,9	634,27	633,72	634,89	633,68	634,6	638,76	641,41	640,79	641,04	640,28
25												
26												
27					635,01	633,73	634,56	639	641,52	640,74		
28												
29												
30	638,85		634,02	633,38	635,13	633,79	634,57	639,2	641,61	640,77	640,69	640,07
31												
T,Bình	639,04	636,58	634,79	633,86	634,26	634,81	634,5	637,52	640,57	641,25	641,01	640,4
Max	639,21	637,08	635,38	634,1	635,13	640,61	634,73	639,2	641,61	641,74	641,32	640,61
Min	638,85	635,9	634,02	633,38	633,28	633,68	633,92	634,63	639,36	640,74	640,69	640,07
ΔH	0,36	1,18	1,36	0,72	1,85	6,93	0,81	4,57	2,25	1	0,63	0,54

Mực nước trung bình năm 637,28

Mực nước lớn nhất trong năm 641,74

Ngày: 06-10-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm 633,28

Ngày: 03-05-2019

Biên độ dao động năm 8,46

60. Công trình: C5a

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			573,65									
2												
3					571,2	577,84	575,2	575,17	579,22	578,88		
4												
5												
6	575,45	574,48	573,05	571,71	571,09	576,81	575,1	576,04	579,24	578,75	576,27	577,04
7												
8												
9					571,02	575,79	574,9	576,86	579,27	578,9		
10												
11												
12	575,41	574,07	572,44	571,63	571,18	577,04	574,65	578,01	579,3	578,8	577,61	576,62
13												
14												
15					571,8	574,61	574,55	578,2	579,32	578,5		
16												
17												
18	575,37	573,93	572,23	571,51	572,93	574,65	574,5	578,4	579,34	578,14	577,98	575,87
19												
20												
21					574,13	574,7	574,4	578,6	579,36	577,83		
22												
23												
24	575,31	573,79	572,02	571,4	576,26	574,76	574,3	578,8	579,38	577,44	577,91	575,22
25												
26												
27					577,46	574,87	574,2	579	579,3	577,12		
28												
29												
30	574,9		571,8	571,26	578,78	574,9	574,09	579,2	579,08	576,68	577,6	574,37
31												
T,Binh	575,28	574,06	572,53	571,5	573,58	575,59	574,58	577,82	579,28	578,1	577,47	575,82
Max	575,45	574,48	573,65	571,71	578,78	577,84	575,2	579,2	579,38	578,9	577,98	577,04
Min	574,9	573,79	571,8	571,26	571,02	574,61	574,09	575,17	579,08	576,68	576,27	574,37
ΔH	0,55	0,69	1,85	0,45	7,76	3,23	1,11	4,03	0,3	2,22	1,71	2,67

Mực nước trung bình năm

575,79

Mực nước lớn nhất trong năm

579,38

Ngày: 24-09-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

571,02

Ngày: 09-05-2019

Biên độ dao động năm

8,36

61. Công trình:C50

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			563,83									
2												
3				555,75	561,97	565,96	566,05	569,44	572,95			
4												
5												
6	569,69	568,62	562,01	556,05	555,72	562,7	566,18	566,27	570,28	573,06	571,93	572,04
7												
8												
9					555,7	563,4	566,36	566,35	570,41	573,16		
10												
11												
12	569,9	568,12	560,21	555,92	555,72	572,04	565,57	566,53	570,9	573,3	572,15	571,93
13												
14												
15					556,5	564,4	565,78	566,85	571,23	573,12		
16												
17												
18	569,75	566,7	559,12	555,84	557,4	564,65	565,99	567,31	571,55	573,05	572,33	571,82
19												
20												
21					558,35	564,9	566,19	567,73	571,88	572,83		
22												
23												
24	569,63	565,27	558	555,76	559,31	565,18	566,4	568,14	572,21	572,63	572,24	571,71
25												
26												
27					560,27	565,45	566,6	568,32	572,53	572,42		
28												
29												
30	569,13		556,89	555,7	561,3	565,73	566,8	568,95	572,86	572,08	572,13	571,59
31												
T,Bình	569,62	567,18	560,01	555,85	557,6	565,04	566,18	567,25	571,33	572,86	572,16	571,82
Max	569,9	568,62	563,83	556,05	561,3	572,04	566,8	568,95	572,86	573,3	572,33	572,04
Min	569,13	565,27	556,89	555,7	555,7	561,97	565,57	566,05	569,44	572,08	571,93	571,59
ΔH	0,77	3,35	6,94	0,35	5,6	10,07	1,23	2,9	3,42	1,22	0,4	0,45

Mực nước trung bình năm

566,43

Mực nước lớn nhất trong năm

573,3

Ngày: 12-10-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

555,7

Ngày: 30-04-2019

Biên độ dao động năm

17,6

62. Công trình: C8a

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			463,88									
2												
3				462,99	464,78	465,44	464,45	467,55	467,48			
4												
5												
6	464,77	464,52	463,82	463,44	462,93	464,89	465,46	464,64	467,26	467,52	464,27	465,6
7												
8												
9					462,86	465,03	465,49	464,84	466,97	467,58		
10												
11												
12	465,58	464,17	463,73	463,36	463	465,6	465,53	465,05	466,67	467,62	464,73	465,34
13												
14												
15					463,23	465,21	465,34	465,48	466,8	467,25		
16												
17												
18	465,37	464,08	463,67	463,27	463,52	465,26	465,13	465,98	466,92	466,85	467,11	465,13
19												
20												
21					463,8	465,28	464,9	466,44	467,05	466,47		
22												
23												
24	465,18	463,99	463,61	463,17	464,09	465,33	464,69	466,88	467,18	466,08	466,47	464,88
25												
26												
27					464,38	465,37	464,48	467,37	467,3	465,22		
28												
29												
30	464,85		463,53	463,06	464,68	465,41	464,27	467,84	467,43	464,85	465,87	464,73
31												
T,Binh	465,15	464,19	463,7	463,26	463,54	465,21	465,07	465,89	467,11	466,69	465,69	465,13
Max	465,58	464,52	463,88	463,44	464,68	465,6	465,53	467,84	467,55	467,62	467,11	465,6
Min	464,77	463,99	463,53	463,06	462,86	464,78	464,27	464,45	466,67	464,85	464,27	464,73
ΔH	0,81	0,53	0,35	0,38	1,82	0,82	1,26	3,39	0,88	2,77	2,84	0,87

Mực nước trung bình năm

465,23

Mực nước lớn nhất trong năm

467,84 Ngày: 30-08-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

462,86 Ngày: 09-05-2019

Biên độ dao động năm

4,98

63. Công trình: C8b

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			463,24									
2												
3					461,84	464,4	464,94	463,57	466,33	467,78		
4												
5												
6	464,59	464,17	463,1	462,35	461,77	464,48	464,97	463,86	466,25	467,85	464,01	465,48
7												
8												
9					461,69	464,55	465	464,15	466,17	467,92		
10												
11												
12	465,1	463,93	462,96	462,24	461,78	465,48	465,04	464,43	466,08	467,98	464,51	465,16
13												
14												
15					462,18	464,71	464,79	464,43	466,19	467,49		
16												
17												
18	464,84	463,7	462,84	462,15	462,59	464,74	464,48	464,43	466,29	466,94	466,69	464,94
19												
20												
21					463,02	464,77	464,17	464,43	466,4	466,42		
22												
23												
24	464,65	463,47	462,71	462,04	463,44	464,81	463,88	464,43	466,51	465,89	466,3	464,71
25												
26												
27					463,84	464,86	463,59	464,43	466,6	465,38		
28												
29												
30	464,41		462,58	461,92	464,32	464,9	463,3	464,43	466,7	464,86	465,77	464,49
31												
T,Bình	464,72	463,81	462,9	462,14	462,64	464,77	464,41	464,26	466,35	466,85	465,45	464,95
Max	465,1	464,17	463,24	462,35	464,32	465,48	465,04	464,43	466,7	467,98	466,69	465,48
Min	464,41	463,47	462,58	461,92	461,69	464,4	463,3	463,57	466,08	464,86	464,01	464,49
ΔH	0,69	0,7	0,66	0,43	2,63	1,08	1,74	0,86	0,62	3,12	2,68	0,99

Mực nước trung bình năm

464,57

Mực nước lớn nhất trong năm

467,98

Ngày: 12-10-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

461,69

Ngày: 09-05-2019

Biên độ dao động năm

6,29

64. Công trình: C10a

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			840,2									
2												
3				841,26	842,91	847,7	844,56	850,64	848,78			
4												
5												
6	840,76	840,17	840,16	841,17	841,18	844,28	848,43	847,37	851,66	849,02	842,12	841,29
7												
8												
9					841	844,77	848,04	849,76	851,08	848,9		
10												
11												
12	840,59	840,11	840,5	841,1	841,03	841,29	847,64	851,69	850,24	848,92	842,32	840,98
13												
14												
15					841,12	843,95	845,97	850,96	850,85	848,94		
16												
17												
18	840,52	840,28	840,41	841,28	840,93	842,9	844,77	850,46	848,99	848,92	842,46	841,26
19												
20												
21					840,95	844,55	842,93	850,08	847,15	847,75		
22												
23												
24	840,35	840,23	840,87	841,97	840,88	845,35	841,7	849,37	848,42	845,85	842,25	840,48
25												
26												
27					840,76	846,17	841,92	848,95	849,31	843,62		
28												
29												
30	840,2		841,16	841,39	841,04	846,43	842,45	849,28	848,64	843,22	841,65	841,59
31												
T,Bình	840,48	840,19	840,55	841,38	841,01	844,26	845,15	849,24	849,69	847,39	842,16	841,12
Max	840,76	840,28	841,16	841,97	841,26	846,43	848,43	851,69	851,66	849,02	842,46	841,59
Min	840,2	840,11	840,16	841,1	840,76	841,29	841,7	844,56	847,15	843,22	841,65	840,48
ΔH	0,56	0,17	1	0,87	0,5	5,14	6,73	7,13	4,51	5,8	0,81	1,11

Mực nước trung bình năm

844,41

Mực nước lớn nhất trong năm

851,69

Ngày: 12-08-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

840,11

Ngày: 12-02-2019

Biên độ dao động năm

11,58

65. Công trình: C10b

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			807,41									
2												
3					803,92	803,63	804,1	804,83	806,42	808,17		
4												
5												
6	808,3	808,08	806,62	804,19	803,9	803,57	804,19	804,91	806,93	808,43	808,16	807,62
7												
8												
9					803,89	803,53	804,32	805	806,84	808,37		
10												
11												
12	808,29	807,99	806,42	804,15	803,85	807,62	804,47	805,47	806,73	808,39	808,17	807,23
13												
14												
15					803,88	803,66	804,62	805,95	807,09	808,42		
16												
17												
18	808,27	807,64	805,58	804,21	803,86	803,62	804,61	805,86	807,05	808,55	808,21	806,8
19												
20												
21					803,8	803,68	804,62	805,72	807,02	808,5		
22												
23												
24	808,21	807,5	804,2	804,08	803,77	803,72	804,62	805,61	807,37	808,41	808,07	806,32
25												
26												
27					803,72	803,67	804,64	805,56	807,64	808,34		
28												
29												
30	808,14		804,17	803,95	803,74	803,92	804,72	805,65	808,02	808,32	807,96	806,32
31												
T,Binh	808,25	807,81	805,74	804,12	803,84	804,07	804,49	805,46	807,11	808,39	808,12	806,86
Max	808,3	808,08	807,41	804,21	803,92	807,62	804,72	805,95	808,02	808,55	808,21	807,62
Min	808,14	807,5	804,17	803,95	803,72	803,53	804,1	804,83	806,42	808,17	807,96	806,32
ΔH	0,16	0,58	3,24	0,26	0,2	4,09	0,62	1,12	1,6	0,38	0,25	1,3

Mực nước trung bình năm

805,96

Mực nước lớn nhất trong năm

808,55

Ngày: 18-10-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

803,53

Ngày: 09-06-2019

Biên độ dao động năm

5,02

66. Công trình: C10o

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			732,71									
2												
3				732,88	732,89	732,94	733,1	733,14	733,43			
4												
5												
6	732,71	732,66	732,7	732,91	732,89	732,9	732,95	733,11	733,21	733,44	733,55	733,6
7												
8												
9				732,89	732,9	732,95	733,12	733,2	733,43			
10												
11												
12	732,71	732,65	732,71	732,89	732,88	733,6	732,95	733,14	733,19	733,45	733,56	733,59
13												
14												
15				732,89	732,93	733	733,11	733,25	733,49			
16												
17												
18	732,7	732,68	732,7	732,9	732,86	732,92	732,98	733,1	733,24	733,5	733,58	733,62
19												
20												
21				732,88	732,94	732,99	733,11	733,24	733,51			
22												
23												
24	732,68	732,67	732,74	732,88	732,87	732,93	733	733,11	733,29	733,51	733,62	733,64
25												
26												
27				732,89	732,92	733,03	733,09	733,35	733,53			
28												
29												
30	732,66		732,79	732,86	732,88	732,94	733,08	733,1	733,41	733,52	733,61	733,66
31												
T,Bình	732,7	732,67	732,73	732,89	732,88	732,99	732,99	733,11	733,26	733,48	733,59	733,63
Max	732,71	732,68	732,79	732,91	732,89	733,6	733,08	733,14	733,41	733,53	733,62	733,66
Min	732,66	732,65	732,7	732,86	732,86	732,89	732,94	733,09	733,14	733,43	733,55	733,59
ΔH	0,05	0,03	0,09	0,05	0,03	0,71	0,14	0,05	0,27	0,1	0,07	0,07

Mực nước trung bình năm 733,09

Mực nước lớn nhất trong năm 733,66 Ngày: 30-12-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm 732,65 Ngày: 12-02-2019

Biên độ dao động năm 1,01

67. Công trình: C15

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			499,86									
2												
3				498,24	498,01	497,91	497,7	498,39	500,86			
4												
5												
6	500,33	500,25	499,71	498,9	498,2	497,98	497,84	497,71	498,58	501,48	504,48	506,71
7												
8												
9					498,17	497,95	497,75	497,73	498,73	501,99		
10												
11												
12	500,36	500,18	499,58	498,66	498,14	497,71	497,67	497,74	498,85	502,21	504,98	506,97
13												
14												
15					498,11	497,88	497,65	497,76	499,06	502,46		
16												
17												
18	500,36	500,1	499,37	498,5	498,08	497,85	497,64	497,81	499,3	502,72	505,09	507,14
19												
20												
21					498,06	497,81	497,63	497,9	499,58	503,09		
22												
23												
24	500,37	500,01	499,22	498,38	498,04	497,78	497,62	497,97	499,92	503,38	505,75	507,35
25												
26												
27					498,03	497,81	497,64	498,09	500,14	503,6		
28												
29												
30	500,32		499,11	498,29	498,05	497,85	497,69	498,23	500,39	503,91	506,38	507,51
31												
T,Bình	500,35	500,13	499,47	498,55	498,11	497,86	497,7	497,86	499,29	502,57	505,34	507,14
Max	500,37	500,25	499,86	498,9	498,24	498,01	497,91	498,23	500,39	503,91	506,38	507,51
Min	500,32	500,01	499,11	498,29	498,03	497,71	497,62	497,7	498,39	500,86	504,48	506,71
ΔH	0,05	0,24	0,75	0,61	0,21	0,3	0,29	0,53	2	3,05	1,9	0,8

Mực nước trung bình năm 499,87

Mực nước lớn nhất trong năm 507,51

Ngày: 30-12-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm 497,62

Ngày: 24-07-2019

Biên độ dao động năm 9,89

68. Công trình: CB1-III

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	826,8	826,55	826,34	826,47	826,68	826,7	827,77	827,27	828,86	828,23	827,17	827,11
2	826,78	826,54	826,32	826,46	826,66	826,76	828,2	827,44	829,02	828,13	827,18	827,09
3	826,78	826,53	826,31	826,44	826,66	826,96	829,01	827,7	830,35	828,02	827,3	827,07
4	826,77	826,53	826,3	826,44	826,65	827,6	828,92	827,99	830,19	827,93	827,27	827,05
5	826,76	826,52	826,3	826,45	826,63	827,71	828,57	828,19	830,15	827,84	827,26	827,04
6	826,75	826,51	826,31	826,45	826,6	827,63	828,34	828,28	829,78	827,76	827,25	827,02
7	826,73	826,51	826,3	826,5	826,57	827,53	828,19	828,98	829,49	827,73	827,24	827,01
8	826,72	826,5	826,3	826,51	826,55	827,43	828,06	830,21	829,24	827,89	827,23	826,99
9	826,71	826,49	826,32	826,5	826,54	827,34	828,43	830,35	828,99	827,97	827,19	826,97
10	826,71	826,48	826,32	826,49	826,54	827,25	828,46	830,67	828,77	828,1	827,16	826,94
11	826,7	826,47	826,31	826,47	826,54	827,21	828,29	830,23	828,6	828,07	827,45	826,93
12	827,08	827,04	827,07	827,05	827,04	827,02	827,01	826,99	826,97	826,94	826,93	826,92
13	826,68	826,45	826,32	826,46	826,52	827,11	827,96	829,51	828,28	828,06	827,82	826,91
14	826,68	826,44	826,32	826,46	826,51	827,06	827,83	829,23	828,21	828,64	827,96	826,89
15	826,67	826,43	826,3	826,48	826,51	827,01	827,72	828,97	828,22	828,96	827,97	826,88
16	826,67	826,42	826,29	826,59	826,57	826,98	827,64	828,74	828,2	828,63	827,89	826,86
17	826,66	826,41	826,28	826,59	826,55	827	827,56	828,57	828,19	828,34	827,79	826,85
18	826,65	826,44	826,27	826,63	826,53	827,06	827,48	828,42	828,17	828,13	827,69	826,84
19	826,64	826,42	826,26	826,77	826,52	827,15	827,43	828,27	828,27	827,97	827,6	826,84
20	826,65	826,39	826,25	826,79	826,5	827,3	827,38	828,29	828,28	827,84	827,51	826,81
21	826,63	826,39	826,25	826,83	826,49	827,52	827,32	828,39	828,24	827,71	827,45	826,81
22	826,63	826,38	826,27	826,83	826,56	827,89	827,26	828,32	828,22	827,62	827,39	826,8
23	826,62	826,38	826,37	826,84	826,55	827,91	827,21	828,2	828,27	827,54	827,36	826,79
24	826,61	826,37	826,39	826,82	826,55	827,8	827,17	828,08	828,47	827,47	827,37	826,79
25	826,6	826,37	826,46	826,79	826,53	827,68	827,21	828,02	828,42	827,41	827,35	826,77
26	826,59	826,36	826,47	826,77	826,52	827,55	827,16	827,93	828,34	827,34	827,33	826,76
27	826,58	826,35	826,46	826,76	826,5	827,44	827,12	827,84	828,32	827,28	827,31	826,75
28	826,59	826,35	826,44	826,74	826,49	827,37	827,1	827,76	828,29	827,23	827,29	826,74
29	826,57		826,42	826,71	826,53	827,35	827,09	827,75	828,31	827,19	827,26	826,73
30	826,57		826,41	826,7	826,66	827,47	827,06	828,14	828,28	827,13	827,24	826,73
31	826,56		826,43		826,65		827,13	828,68		827,09		826,74
T.Binh	826,79	826,64	826,36	826,63	826,58	827,33	827,71	828,5	828,65	827,83	827,41	826,89
Max	827,13	827,11	827,08	827,07	827,06	827,96	829,08	830,81	830,49	829,06	828,01	827,13
Min	826,56	826,35	826,22	826,42	826,46	826,68	826,98	826,97	826,94	826,92	826,9	826,7
ΔH	0,57	0,76	0,86	0,65	0,6	1,28	2,1	3,84	3,55	2,14	1,11	0,43

Mực nước trung bình năm

827,37

Mực nước lớn nhất trong năm

830,81

Ngày: 10-08-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

826,22

Ngày: 21-03-2019

Biên độ dao động năm

4,59

69. Công trình: DL1

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			0,38									
2												
3					0,13	0,28	0,35	0,44	0,98	1,47		
4												
5												
6	0,7	0,47	0,24	0,18	0,14	0,28	0,32	0,45	1,3	1,49	0,95	1,15
7												
8												
9					0,14	0,29	0,31	0,48	2,05	1,24		
10												
11												
12	0,66	0,45	0,18	0,15	0,15	1,15	0,29	0,48	2,94	1,23	1,04	1,05
13												
14												
15					0,16	0,33	0,33	0,48	2,88	1,2		
16												
17												
18	0,56	0,43	0,18	0,14	0,16	0,34	0,34	0,5	3,1	1,05	0,94	1,06
19												
20												
21					0,17	0,35	0,35	0,52	2,48	1,04		
22												
23												
24	0,51	0,42	0,19	0,15	0,17	0,34	0,37	0,52	2,23	0,96	0,9	1,01
25												
26												
27					0,26	0,36	0,42	0,58	1,9	0,92		
28												
29												
30	0,49		0,2	0,15	0,27	0,37	0,46	0,58	1,65	0,89	0,89	1
31												
T,Bình	0,58	0,44	0,23	0,15	0,18	0,41	0,35	0,5	2,15	1,15	0,94	1,05
Max	0,7	0,47	0,38	0,18	0,27	1,15	0,46	0,58	3,1	1,49	1,04	1,15
Min	0,49	0,42	0,18	0,14	0,13	0,28	0,29	0,44	0,98	0,89	0,89	1
ΔQ	0,22	0,06	0,2	0,04	0,14	0,87	0,17	0,14	2,12	0,6	0,15	0,15

Lưu lượng trung bình năm 0,71
 Lưu lượng lớn nhất trong năm 3,1
 Lưu lượng nhỏ nhất trong năm 0,13
 Biên độ dao động năm 2,97

Ngày: 18-09-2019
 Ngày: 03-05-2019

70. Công trình: DL3

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			1,18									
2												
3				1,29	1,42	1,54	1,69	1,95	2,3			
4												
5												
6	1,63	1,42	1,18	1,18	1,29	1,42	1,54	1,69	2,02	2,34	2,3	2,16
7												
8												
9				1,31	1,42	1,57	1,72	2,09	2,34			
10												
11												
12	1,6	1,39	1,16	1,23	1,31	2,16	1,57	1,72	2,16	2,38	2,34	2,16
13												
14												
15				1,34	1,45	1,58	1,75	2,19	2,38			
16												
17												
18	1,51	1,34	1,16	1,26	1,34	1,48	1,6	1,75	2,19	2,38	2,34	2,09
19												
20												
21				1,37	1,48	1,6	1,78	2,23	2,38			
22												
23												
24	1,48	1,23	1,13	1,26	1,37	1,51	1,63	1,78	2,23	2,34	2,3	2,09
25												
26												
27				1,37	1,51	1,63	1,88	2,27	2,34			
28												
29												
30	1,45		1,13	1,29	1,42	1,51	1,66	1,91	2,27	2,34	2,3	2,02
31												
T,Bình	1,53	1,35	1,16	1,25	1,34	1,54	1,59	1,77	2,16	2,35	2,32	2,1
Max	1,63	1,42	1,18	1,29	1,42	2,16	1,66	1,91	2,27	2,38	2,34	2,16
Min	1,45	1,23	1,13	1,18	1,29	1,42	1,54	1,69	1,95	2,3	2,3	2,02
ΔQ	0,18	0,19	0,05	0,1	0,14	0,74	0,12	0,22	0,32	0,08	0,04	0,14

Lưu lượng trung bình năm

1,73

Lưu lượng lớn nhất trong năm

2,38

Ngày: 12-10-2019

Lưu lượng nhỏ nhất trong năm

1,13

Ngày: 24-03-2019

Biên độ dao động năm

1,25

71. Công trình: DL8

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			1,13									
2												
3					0,78	1,23	1,51	1,34	1,95	2,02		
4												
5												
6	1,69	1,69	1,04	0,86	0,78	1,18	1,45	1,45	2,02	2,02	1,57	1,81
7												
8												
9					0,74	1,23	1,39	1,57	2,02	2,16		
10												
11												
12	1,75	1,63	0,99	0,78	0,91	1,81	1,39	1,57	2,09	2,02	1,95	1,75
13												
14												
15					0,95	1,18	1,39	1,69	2,23	1,95		
16												
17												
18	1,63	1,51	0,95	0,86	1,04	1,23	1,34	1,81	2,23	1,82	1,81	1,63
19												
20												
21						1,13	1,34	1,34	1,81	2,23	1,82	
22												
23												
24	1,57	1,23	0,95	0,78	1,18	1,34	1,23	1,95	2,23	1,69	1,75	1,51
25												
26												
27						1,29	1,34	1,23	1,95	2,16	1,69	
28												
29												
30	1,63		0,95	0,78	1,34	1,39	1,23	1,95	2,09	1,69	1,88	1,39
31												
T,Bình	1,65	1,51	1	0,81	1,01	1,33	1,35	1,71	2,13	1,89	1,79	1,62
Max	1,75	1,69	1,13	0,86	1,34	1,81	1,51	1,95	2,23	2,16	1,95	1,81
Min	1,57	1,23	0,95	0,78	0,74	1,18	1,23	1,34	1,95	1,69	1,57	1,39
ΔQ	0,18	0,45	0,18	0,08	0,6	0,63	0,27	0,61	0,28	0,47	0,38	0,42

Lưu lượng trung bình năm 1,51
 Lưu lượng lớn nhất trong năm 2,23
 Lưu lượng nhỏ nhất trong năm 0,74
 Biên độ dao động năm 1,49

Ngày: 15-09-2019
 Ngày: 09-05-2019

72. Công trình: DL11

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			0,17									
2												
3				0,51	1,81	1,88	2,86	6,56	5,62			
4												
5												
6	1,29	0,78	0,12	0,1	0,51	2,16	1,95	3,4	6,56	5,62	6,28	5,75
7												
8												
9				0,54	2,16	1,95	3,89	6,84	6,14			
10												
11												
12	1,23	0,6	0,1	0,12	0,54	5,75	2,09	4,43	6,84	6,42	6,42	5,62
13												
14												
15				0,48	2,09	2,16	4,43	6,28	6,7			
16												
17												
18	1,23	0,39	0,09	0,22	0,51	2,02	2,3	4,43	6,01	6,56	6,42	5,62
19												
20												
21				0,54	1,88	2,38	5,62	6,42	6,56			
22												
23												
24	1,18	0,22	0,09	0,32	0,82	1,81	2,46	5,62	6,14	6,42	6,01	5,49
25												
26												
27				1,23	1,81	2,53	5,62	5,88	6,28			
28												
29												
30	1,09		0,08	0,45	1,34	1,75	2,61	6,28	5,62	6,28	5,75	5,49
31												
T,Bình	1,21	0,5	0,11	0,24	0,7	2,32	2,23	4,66	6,32	6,26	6,17	5,59
Max	1,29	0,78	0,17	0,45	1,34	5,75	2,61	6,28	6,84	6,7	6,42	5,75
Min	1,09	0,22	0,08	0,1	0,48	1,75	1,88	2,86	5,62	5,62	5,75	5,49
ΔQ	0,2	0,56	0,09	0,35	0,86	4	0,73	3,42	1,22	1,08	0,67	0,26

Lưu lượng trung bình năm 3,26

Lưu lượng lớn nhất trong năm 6,84 Ngày: 09-09-2019

Lưu lượng nhỏ nhất trong năm 0,08 Ngày: 30-03-2019

Biên độ dao động năm 6,76

IV. Tầng chứa nước N

1. Công trình: LK31T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			126,27									
2												
3					126,12	126,12	126,05	125,98	126,07	125,75		
4												
5												
6	126,65	126,35	126,27	126,18	126,09	126,11	126,06	126	126,03	125,72	125,49	125,42
7												
8												
9					126,07	126,08	126,05	126,02	125,98	125,69		
10												
11												
12	126,58	126,32	126,22	126,17	126,05	125,42	126,04	126,04	125,92	125,67	125,45	125,47
13												
14												
15					126,05	126,04	126,02	126,05	125,89	125,65		
16												
17												
18	126,52	126,3	126,19	126,16	126,06	126,02	126,01	126,07	125,87	125,62	125,42	125,5
19												
20												
21					126,07	126,01	126	126,08	125,85	125,58		
22												
23												
24	126,45	126,29	126,17	126,15	126,1	126,02	125,98	126,09	125,82	125,56	125,4	125,52
25												
26												
27					126,12	126,03	125,97	126,11	125,8	125,54		
28												
29												
30	126,37		126,03	126,13	126,13	126,04	125,97	126,12	125,77	125,52	125,37	125,56
31												
T,Binh	126,52	126,32	126,19	126,16	126,09	125,99	126,02	126,06	125,9	125,63	125,43	125,5
Max	126,65	126,35	126,27	126,18	126,13	126,12	126,06	126,12	126,07	125,75	125,49	125,56
Min	126,37	126,29	126,03	126,13	126,05	125,42	125,97	125,98	125,77	125,52	125,37	125,42
ΔH	0,28	0,06	0,24	0,05	0,08	0,7	0,09	0,14	0,3	0,23	0,12	0,14

Mực nước trung bình năm 125,97

Mực nước lớn nhất trong năm 126,65 Ngày: 06-01-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm 125,37 Ngày: 30-11-2019

Biên độ dao động năm 1,28

2. Công trình: LK35T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			113,81									
2												
3					113,44	113,49	113,43	113,54	113,63	113,32		
4												
5												
6	114,09	113,95	113,79	113,56	113,42	113,48	113,45	113,56	113,59	113,29	113,43	113,43
7												
8												
9					113,41	113,46	113,46	113,59	113,55	113,26		
10												
11												
12	114,06	113,88	113,76	113,53	113,4	113,43	113,47	113,61	113,51	113,24	113,46	113,46
13												
14												
15					113,41	113,41	113,47	113,62	113,48	113,27		
16												
17												
18	114,03	113,86	113,71	113,51	113,43	113,39	113,48	113,63	113,46	113,31	113,48	113,49
19												
20												
21					113,44	113,36	113,49	113,65	113,43	113,34		
22												
23												
24	114,01	113,83	113,66	113,48	113,45	113,37	113,5	113,66	113,4	113,36	113,41	113,51
25												
26												
27					113,46	113,39	113,51	113,67	113,38	113,38		
28												
29												
30	113,99		113,56	113,47	113,5	113,41	113,52	113,68	113,36	113,41	113,39	113,54
31												
T.Bình	114,04	113,88	113,71	113,51	113,44	113,42	113,48	113,62	113,48	113,32	113,43	113,49
Max	114,09	113,95	113,81	113,56	113,5	113,49	113,52	113,68	113,63	113,41	113,48	113,54
Min	113,99	113,83	113,56	113,47	113,4	113,36	113,43	113,54	113,36	113,24	113,39	113,43
ΔH	0,1	0,12	0,25	0,09	0,1	0,13	0,09	0,14	0,27	0,17	0,09	0,11

Mực nước trung bình năm 113,53

Mực nước lớn nhất trong năm 114,09 Ngày: 06-01-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm 113,24 Ngày: 12-10-2019

Biên độ dao động năm 0,85

3. Công trình: LK36aT

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			114,18									
2												
3					113,81	113,91	113,83	113,94	114,02	113,71		
4												
5												
6	114,59	114,36	114,16	113,93	113,79	113,9	113,84	113,96	113,98	113,68	113,81	113,84
7												
8												
9					113,78	113,89	113,85	113,98	113,94	113,66		
10												
11												
12	114,56	114,25	114,14	113,9	113,77	113,84	113,85	113,99	113,91	113,63	113,84	113,88
13												
14												
15					113,78	113,85	113,86	114	113,87	113,66		
16												
17												
18	114,54	114,23	114,06	113,87	113,79	113,81	113,87	114,01	113,85	113,69	113,86	113,91
19												
20												
21						113,81	113,78	113,88	114,02	113,82	113,71	
22												
23												
24	114,51	114,21	114,01	113,85	113,83	113,81	113,89	114,04	113,79	113,74	113,8	113,94
25												
26												
27						113,84	113,82	113,9	114,05	113,76	113,76	
28												
29												
30	114,48		113,96	113,84	113,92	113,83	113,91	114,06	113,74	113,79	113,77	113,98
31												
T,Bình	114,54	114,26	114,09	113,88	113,81	113,84	113,87	114,01	113,87	113,7	113,82	113,91
Max	114,59	114,36	114,18	113,93	113,92	113,91	113,91	114,06	114,02	113,79	113,86	113,98
Min	114,48	114,21	113,96	113,84	113,77	113,78	113,83	113,94	113,74	113,63	113,77	113,84
ΔH	0,11	0,15	0,22	0,09	0,15	0,13	0,08	0,12	0,28	0,16	0,09	0,14

Mực nước trung bình năm

113,93

Mực nước lớn nhất trong năm

114,59

Ngày: 06-01-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

113,63

Ngày: 12-10-2019

Biên độ dao động năm

0,96

4. Công trình: LK37T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			113,84									
2												
3					113,47	113,54	113,46	113,64	113,66	113,35		
4												
5												
6	114,24	114,02	113,81	113,62	113,45	113,53	113,48	113,59	113,62	113,33	113,44	113,44
7												
8												
9					113,44	113,52	113,49	113,62	113,57	113,29		
10												
11												
12	114,22	113,91	113,79	113,58	113,42	113,44	113,5	113,64	113,54	113,25	113,46	113,48
13												
14												
15					113,43	113,46	113,51	113,66	113,52	113,28		
16												
17												
18	114,19	113,89	113,74	113,55	113,42	113,44	113,52	113,67	113,49	113,32	113,49	113,51
19												
20												
21					113,46	113,42	113,53	113,68	113,46	113,35		
22												
23												
24	114,16	113,86	113,68	113,52	113,47	113,43	113,54	113,69	113,44	113,37	113,42	113,54
25												
26												
27					113,49	113,44	113,55	113,71	113,42	113,39		
28												
29												
30	114,14		113,62	113,5	113,55	113,44	113,56	113,72	113,39	113,42	113,39	113,57
31												
T,Bin h	114,19	113,92	113,75	113,56	113,46	113,47	113,52	113,67	113,51	113,34	113,44	113,51
Max	114,24	114,02	113,84	113,62	113,55	113,54	113,56	113,72	113,66	113,42	113,49	113,57
Min	114,14	113,86	113,62	113,5	113,42	113,42	113,46	113,59	113,39	113,25	113,39	113,44
ΔH	0,1	0,16	0,22	0,12	0,13	0,12	0,1	0,13	0,27	0,17	0,1	0,13

Mực nước trung bình năm

113,57

Mực nước lớn nhất trong năm

114,24

Ngày: 06-01-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

113,25

Ngày: 12-10-2019

Biên độ dao động năm

0,99

5. Công trình: LK38T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			118,57									
2												
3					118,4	118,43	118,34	118,44	118,55	118,45		
4												
5												
6	118,74	118,66	118,54	118,47	118,39	118,42	118,35	118,45	118,54	118,44	118,61	118,62
7												
8												
9					118,38	118,4	118,36	118,47	118,53	118,42		
10												
11												
12	118,72	118,64	118,52	118,46	118,37	118,62	118,37	118,49	118,52	118,41	118,64	118,67
13												
14												
15					118,37	118,36	118,38	118,5	118,51	118,44		
16												
17												
18	118,7	118,62	118,51	118,45	118,38	118,34	118,39	118,51	118,5	118,46	118,62	118,72
19												
20												
21					118,39	118,32	118,4	118,52	118,49	118,49		
22												
23												
24	118,69	118,59	118,5	118,43	118,4	118,32	118,41	118,54	118,48	118,51	118,6	118,75
25												
26												
27					118,41	118,33	118,42	118,55	118,47	118,54		
28												
29												
30	118,67		118,39	118,42	118,44	118,34	118,43	118,56	118,46	118,57	118,57	118,8
31												
T.Binh	118,71	118,63	118,51	118,45	118,4	118,39	118,39	118,51	118,51	118,48	118,61	118,72
Max	118,74	118,66	118,57	118,47	118,44	118,62	118,43	118,56	118,55	118,57	118,64	118,8
Min	118,67	118,59	118,39	118,42	118,37	118,32	118,34	118,44	118,46	118,41	118,57	118,62
ΔH	0,07	0,07	0,18	0,05	0,07	0,3	0,09	0,12	0,09	0,16	0,07	0,18

Mực nước trung bình năm

118,5

Mực nước lớn nhất trong năm

118,8

Ngày: 30-12-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

118,32

Ngày: 21-06-2019

Biên độ dao động năm

0,48

6. Công trình: LK39T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			125,08									
2												
3					124,32	123,97	123,89	124,07	124,13	123,72		
4												
5												
6	125,27	125,11	125,07	124,66	124,26	123,96	123,91	124,08	124,08	123,68	123,65	123,59
7												
8												
9					124,2	123,95	123,92	124,09	124,02	123,65		
10												
11												
12	125,22	125,15	125,05	124,59	124,14	123,59	123,95	124,1	123,97	123,62	123,62	123,65
13												
14												
15					124,12	123,9	123,97	124,11	123,93	123,63		
16												
17												
18	125,16	125,1	124,93	124,52	124,08	123,87	123,99	124,12	123,9	123,64	123,6	123,68
19												
20												
21					124,02	123,85	124	124,14	123,85	123,65		
22												
23												
24	125,1	125,09	124,79	124,45	123,99	123,86	124,02	124,15	123,82	123,66	123,57	123,72
25												
26												
27					123,97	123,87	124,03	124,16	123,79	123,67		
28												
29												
30	125,07		124,72	124,38	123,98	123,89	124,05	124,17	123,75	123,68	123,55	123,75
31												
T.Binh	125,17	125,12	124,94	124,52	124,11	123,88	123,98	124,12	123,93	123,66	123,6	123,68
Max	125,27	125,15	125,08	124,66	124,32	123,97	124,05	124,17	124,13	123,72	123,65	123,75
Min	125,07	125,09	124,72	124,38	123,97	123,59	123,89	124,07	123,75	123,62	123,55	123,59
ΔH	0,2	0,06	0,36	0,28	0,35	0,38	0,16	0,1	0,38	0,1	0,1	0,16

Mực nước trung bình năm

124,13

Mực nước lớn nhất trong năm

125,27

Ngày: 06-01-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

123,55

Ngày: 30-11-2019

Biên độ dao động năm

1,72

7. Công trình: LK52T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			456,12									
2												
3					455,29	456,58	456,75	456,47	456,54	457,43		
4												
5												
6	455,91	455,59	455,99	455,56	455,23	456,56	456,73	456,55	456,52	457,48	456,79	456,81
7												
8												
9					455,37	456,54	456,7	456,62	456,5	457,57		
10												
11												
12	456,39	455,38	455,84	455,5	455,43	456,81	456,66	456,69	456,53	457,62	457,03	456,65
13												
14												
15					455,62	456,49	456,63	456,6	456,67	457,53		
16												
17												
18	456,19	455,13	455,76	455,46	455,81	456,51	456,6	456,36	456,81	457,44	457,3	456,49
19												
20												
21					456	456,56	456,56	456,27	456,95	457,32		
22												
23												
24	456,01	455,53	455,68	455,4	456,19	456,6	456,52	456,15	457,09	457,21	457,17	456,34
25												
26												
27					456,38	456,64	456,48	456,19	457,23	457,11		
28												
29												
30	455,8		455,6	455,34	456,6	456,71	456,43	456,56	457,37	456,99	456,98	456,17
31												
T.Binh	456,06	455,41	455,83	455,45	455,79	456,6	456,6	456,45	456,82	457,37	457,05	456,49
Max	456,39	455,59	456,12	455,56	456,6	456,81	456,75	456,69	457,37	457,62	457,3	456,81
Min	455,8	455,13	455,6	455,34	455,23	456,49	456,43	456,15	456,5	456,99	456,79	456,17
ΔH	0,59	0,46	0,52	0,22	1,37	0,32	0,32	0,54	0,87	0,63	0,51	0,64

Mực nước trung bình năm

456,42

Mực nước lớn nhất trong năm

457,62

Ngày: 12-10-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

455,13

Ngày: 18-02-2019

Biên độ dao động năm

2,49

8. Công trình: LK59T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			515,58									
2												
3					515,53	514,96	515,92	515,72	515,95	515,81		
4												
5												
6	515,62	515,71	515,55	515,55	515,55	514,95	515,9	515,79	515,99	515,8	515,74	515,69
7												
8												
9						515,72	514,93	515,85	515,85	516,01	515,78	
10												
11												
12	515,65	515,63	515,97	515,61	515,6	515,69	515,83	515,87	516	515,77	515,82	515,72
13												
14												
15						515,39	514,99	515,82	515,88	515,95	515,73	
16												
17												
18	515,7	515,62	515,79	515,67	515,74	514,97	515,83	515,91	515,91	515,85	515,7	515,74
19												
20												
21						515,58	515,73	515,78	515,92	515,92	515,79	
22												
23												
24	515,74	515,59	515,7	515,6	515,37	515,71	515,73	515,92	515,89	515,78	515,69	515,73
25												
26												
27						515,12	515,78	515,72	515,9	515,87	515,78	
28												
29												
30	515,72		515,59	515,58	514,98	515,8	515,68	515,93	515,83	515,76	515,64	515,7
31												
T.Bình	515,68	515,63	515,69	515,6	515,45	515,35	515,8	515,87	515,93	515,78	515,71	515,71
Max	515,74	515,71	515,97	515,67	515,74	515,8	515,92	515,93	516,01	515,85	515,82	515,74
Min	515,62	515,59	515,55	515,55	514,98	514,93	515,68	515,72	515,83	515,73	515,64	515,69
ΔH	0,12	0,12	0,42	0,12	0,76	0,87	0,24	0,21	0,18	0,12	0,18	0,05

Mực nước trung bình năm

515,69

Mực nước lớn nhất trong năm

516,01

Ngày: 09-09-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

514,93

Ngày: 09-06-2019

Biên độ dao động năm

1,08

9. Công trình: LK62T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			534,93									
2												
3					533,35	533,74	534,29	535	537,88	539,29		
4												
5												
6	536,71	535,68	534,86	533,59	533,4	533,72	534,38	535,27	538,25	539,22	538,39	537,82
7												
8												
9					533,51	533,69	534,46	535,61	538,66	539,11		
10												
11												
12	536,52	535,42	534,71	533,38	533,58	537,82	534,51	535,86	538,98	538,97	538,28	537,65
13												
14												
15					533,65	533,68	534,57	536,17	539,17	538,86		
16												
17												
18	536,33	535,24	534,49	533,29	533,7	533,72	534,62	536,54	539,26	538,77	538,16	537,49
19												
20												
21						533,72	533,79	534,68	536,9	539,32	538,7	
22												
23												
24	536,12	535,08	534,2	533,27	533,72	533,9	534,75	537,21	539,35	538,65	538,07	537,32
25												
26												
27					533,71	534,04	534,82	537,48	539,37	538,58		
28												
29												
30	535,92		533,86	533,3	533,73	534,17	534,88	537,62	539,34	538,5	537,96	537,13
31												
T,Binh	536,32	535,36	534,51	533,37	533,61	534,23	534,6	536,37	538,96	538,87	538,17	537,48
Max	536,71	535,68	534,93	533,59	533,73	537,82	534,88	537,62	539,37	539,29	538,39	537,82
Min	535,92	535,08	533,86	533,27	533,35	533,68	534,29	535	537,88	538,5	537,96	537,13
ΔH	0,79	0,6	1,07	0,32	0,38	4,14	0,59	2,62	1,49	0,79	0,43	0,69

Mực nước trung bình năm

536,02

Mực nước lớn nhất trong năm

539,37

Ngày: 27-09-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

533,27

Ngày: 24-04-2019

Biên độ dao động năm

6,1

10. Công trình: LK128T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			602,46									
2												
3					602,08	602,65	602,6	602,68	603,61	604,01		
4												
5												
6	602,53	602,49	602,43	602,09	602,25	602,67	603,01	602,82	604,05	604,01	603,19	602,92
7												
8												
9					602,43	602,67	603,4	602,97	604	603,98		
10												
11												
12	602,51	602,46	602,43	602,07	602,58	602,92	603,81	603,11	603,97	603,99	603,08	602,88
13												
14												
15					602,62	602,68	603,62	603,11	603,97	603,88		
16												
17												
18	602,52	602,47	602,28	602,07	602,64	602,68	603,44	603,13	603,94	603,77	603,05	602,79
19												
20												
21					602,64	602,66	603,25	603,15	603,94	603,67		
22												
23												
24	602,53	602,46	602,14	602,05	602,66	602,64	603,06	603,15	603,92	603,55	603	602,67
25												
26												
27					602,65	602,63	602,87	603,16	603,98	603,44		
28												
29												
30	602,51		602,11	602,05	602,65	602,58	602,68	603,16	604,03	603,32	602,95	602,58
31												
T.Bình	602,52	602,47	602,31	602,07	602,52	602,68	603,17	603,04	603,94	603,76	603,05	602,77
Max	602,53	602,49	602,46	602,09	602,66	602,92	603,81	603,16	604,05	604,01	603,19	602,92
Min	602,51	602,46	602,11	602,05	602,08	602,58	602,6	602,68	603,61	603,32	602,95	602,58
ΔH	0,02	0,03	0,35	0,04	0,58	0,34	1,21	0,48	0,44	0,69	0,24	0,34

Mực nước trung bình năm

602,97

Mực nước lớn nhất trong năm

604,05

Ngày: 06-09-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

602,05

Ngày: 24-04-2019

Biên độ dao động năm

2

11. Công trình: LK129T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			638,48									
2												
3					637,8	637,9	638,8	639,38	641,03	641,69		
4												
5												
6	639,98	639,23	638,46	637,86	637,8	637,92	638,97	639,72	641,6	641,67	641,07	640,33
7												
8												
9					637,81	637,95	639,15	640,04	641,55	641,67		
10												
11												
12	639,94	639,22	638,45	637,83	637,81	640,33	639,33	640,38	641,51	641,64	640,98	640,3
13												
14												
15					637,82	638,1	639,33	640,4	641,52	641,56		
16												
17												
18	639,6	638,9	638,19	637,81	637,83	638,25	639,35	640,4	641,51	641,48	640,96	640,22
19												
20												
21					637,83	638,38	639,35	640,42	641,49	641,39		
22												
23												
24	639,27	638,5	637,9	637,81	637,84	638,55	639,37	640,45	641,49	641,32	640,66	640,13
25												
26												
27					637,9	638,66	639,38	640,45	641,6	641,23		
28												
29												
30	639,25		637,86	637,8	637,9	638,8	639,38	640,44	641,69	641,15	640,35	640,04
31												
T.Binh	639,61	638,96	638,22	637,82	637,83	638,48	639,24	640,21	641,5	641,48	640,8	640,2
Max	639,98	639,23	638,48	637,86	637,9	640,33	639,38	640,45	641,69	641,69	641,07	640,33
Min	639,25	638,5	637,86	637,8	637,8	637,9	638,8	639,38	641,03	641,15	640,35	640,04
ΔH	0,73	0,73	0,62	0,06	0,1	2,43	0,58	1,07	0,66	0,54	0,72	0,29

Mực nước trung bình năm

639,61

Mực nước lớn nhất trong năm

641,69

Ngày: 30-09-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

637,8

Ngày: 30-04-2019

Biên độ dao động năm

3,89

12. Công trình: LK131T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			577,39									
2												
3					575,87	575,09	575,92	574,21	574,36	574,62		
4												
5												
6	580,4	578,63	577,28	576,48	575,78	575,05	575,7	574,13	574,5	574,55	579,37	575,02
7												
8												
9					575,72	574,98	575,52	574,08	574,68	574,49		
10												
11												
12	579,98	578,39	577,17	576,38	575,6	575,02	575,41	574,03	574,93	574,42	579,35	575,24
13												
14												
15					575,53	575,04	575,12	574,05	574,86	574,47		
16												
17												
18	579,6	578,04	576,9	576,25	575,48	575,23	574,92	574,07	574,82	574,52	579,32	575,83
19												
20												
21					575,41	575,49	574,76	574,1	574,8	574,59		
22												
23												
24	579,22	577,67	576,74	576,12	575,36	575,65	574,58	574,12	574,77	574,65	579,28	576,13
25												
26												
27					575,27	575,78	574,42	574,17	574,72	574,67		
28												
29												
30	578,95		576,63	575,97	575,14	576,03	574,27	574,22	574,68	574,7	579,22	576,59
31												
T.Binh	579,63	578,18	577,01	576,24	575,51	575,33	575,06	574,11	574,71	574,56	579,3	575,76
Max	580,4	578,63	577,39	576,48	575,87	576,03	575,92	574,22	574,93	574,7	579,37	576,59
Min	578,95	577,67	576,63	575,97	575,14	574,98	574,27	574,03	574,36	574,42	579,22	575,02
ΔH	1,45	0,96	0,76	0,51	0,73	1,05	1,65	0,19	0,57	0,28	0,15	1,57

Mực nước trung bình năm

575,8

Mực nước lớn nhất trong năm

580,4

Ngày: 06-01-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

574,03

Ngày: 12-08-2019

Biên độ dao động năm

6,37

13. Công trình: LK133T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			519,72									
2												
3					519,85	519,87	520,35	520,29	520,92	521,17		
4												
5												
6	519,8	519,92	519,68	519,56	519,82	519,9	520,29	520,34	521,07	521,17	519,77	519,84
7												
8												
9					519,82	519,96	520,19	520,34	521,18	521,17		
10												
11												
12	519,63	519,79	519,65	519,54	519,8	519,84	520,09	520,42	521,27	521,16	519,75	519,69
13												
14												
15					519,79	520,08	520,15	520,46	521,25	521,17		
16												
17												
18	519,7	519,75	519,63	519,53	519,77	520,17	520,17	520,55	521,25	521,18	519,71	519,69
19												
20												
21					519,74	520,21	520,19	520,65	521,22	521,18		
22												
23												
24	519,88	519,7	519,6	519,53	519,71	520,28	520,22	520,68	521,21	521,2	519,72	519,68
25												
26												
27					519,71	520,34	520,26	520,78	521,19	521,21		
28												
29												
30	519,97		519,56	519,54	519,79	520,42	520,27	520,82	521,18	521,22	519,72	519,68
31												
T.Bình	519,8	519,79	519,64	519,54	519,78	520,11	520,22	520,54	521,18	521,19	519,74	519,72
Max	519,97	519,92	519,72	519,56	519,85	520,42	520,35	520,82	521,27	521,22	519,77	519,84
Min	519,63	519,7	519,56	519,53	519,71	519,84	520,09	520,29	520,92	521,16	519,71	519,68
ΔH	0,35	0,21	0,16	0,04	0,14	0,57	0,26	0,53	0,34	0,07	0,05	0,16

Mực nước trung bình năm 520,23

Mực nước lớn nhất trong năm 521,27

Mực nước nhỏ nhất trong năm 519,53

Biên độ dao động năm 1,74

Ngày: 12-09-2019

Ngày: 18-04-2019

14. Công trình: LK134T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			538,06									
2												
3				538,25	538,08	538,11	538,07	538,23	538,16			
4												
5												
6	538,37	538,21	538,04	537,85	538,21	538,05	538,09	538,08	538,2	538,16	538,35	538,3
7												
8												
9				538,19	538,02	538,07	538,08	538,17	538,15			
10												
11												
12	538,36	538,17	538,01	537,83	538,15	538,3	538,05	538,09	538,15	538,14	538,32	538,3
13												
14												
15				538,15	538,03	538,06	538,11	538,15	538,14			
16												
17												
18	538,34	538,13	537,99	537,8	538,16	538,05	538,05	538,13	538,16	538,15	538,29	538,29
19												
20												
21				538,15	538,07	538,05	538,15	538,15	538,16			
22												
23												
24	538,28	538,09	537,96	537,8	538,14	538,1	538,06	538,18	538,16	538,18	538,29	538,3
25												
26												
27				538,14	538,12	538,06	538,22	538,17	538,19			
28												
29												
30	538,24		537,85	537,82	538,1	538,13	538,07	538,25	538,17	538,2	538,3	538,29
31												
T.Bình	538,32	538,15	537,98	537,82	538,16	538,09	538,07	538,14	538,17	538,16	538,31	538,3
Max	538,37	538,21	538,06	537,85	538,25	538,3	538,11	538,25	538,23	538,2	538,35	538,3
Min	538,24	538,09	537,85	537,8	538,1	538,02	538,05	538,07	538,15	538,14	538,29	538,29
ΔH	0,13	0,12	0,21	0,05	0,15	0,28	0,06	0,18	0,08	0,06	0,06	0,01

Mực nước trung bình năm

538,13

Mực nước lớn nhất trong năm

538,37

Ngày: 06-01-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

537,8

Ngày: 18-04-2019

Biên độ dao động năm

0,57

15. Công trình: LK137T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			591,77									
2												
3					591,35	592,03	592,8	593,75	595,71	596,53		
4												
5												
6	593,18	592,5	591,77	591,35	591,63	592,05	593,09	594,13	596,5	596,51	596,14	595,6
7												
8												
9					591,88	592,05	593,4	594,51	596,44	596,51		
10												
11												
12	593,15	592,48	591,75	591,33	592,14	595,6	593,69	594,89	596,4	596,5	596,1	595,56
13												
14												
15					592,12	592,17	593,69	594,89	596,4	596,45		
16												
17												
18	592,9	592,15	591,58	591,31	592,09	592,3	593,72	594,92	596,37	596,39	596,07	594,65
19												
20												
21					592,07	592,4	593,72	594,92	596,37	596,35		
22												
23												
24	592,55	591,78	591,39	591,31	592,05	592,54	593,74	594,95	596,35	596,3	595,85	593,83
25												
26												
27					592,03	592,64	593,75	594,93	596,45	596,24		
28												
29												
30	592,52		591,35	591,29	592,03	592,75	593,75	594,93	596,55	596,19	595,64	593,22
31												
T.Bình	592,86	592,23	591,6	591,32	591,94	592,65	593,53	594,68	596,35	596,4	595,96	594,57
Max	593,18	592,5	591,77	591,35	592,14	595,6	593,75	594,95	596,55	596,53	596,14	595,6
Min	592,52	591,78	591,35	591,29	591,35	592,03	592,8	593,75	595,71	596,19	595,64	593,22
ΔH	0,66	0,72	0,42	0,06	0,79	3,57	0,95	1,2	0,84	0,34	0,5	2,38

Mực nước trung bình năm 593,86

Mực nước lớn nhất trong năm 596,55

Mực nước nhỏ nhất trong năm 591,29

Biên độ dao động năm 5,26

Ngày: 30-09-2019

Ngày: 30-04-2019

16. Công trình: LK138Tm1

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			621,69									
2												
3					621,69	622,37	622,47	622,52	622,88	623,14		
4												
5												
6	622,37	621,66	621,69	621,7	622,08	622,39	622,49	622,59	623,05	623,14	623,14	622,58
7												
8												
9					622,24	622,39	622,5	622,63	623,03	623,11		
10												
11												
12	622,34	621,64	621,67	621,7	622,39	622,58	622,5	622,69	623	623,12	623,12	622,56
13												
14												
15					622,39	622,42	622,51	622,69	623	623,14		
16												
17												
18	622,02	621,67	621,69	621,68	622,38	622,44	622,51	622,71	622,98	623,12	622,59	622,54
19												
20												
21					622,39	622,44	622,53	622,72	622,98	623,13		
22												
23												
24	621,69	621,69	621,72	621,68	622,38	622,46	622,53	622,72	622,96	623,15	622,6	622,49
25												
26												
27					622,37	622,47	622,52	622,71	623,04	623,14		
28												
29												
30	621,66		621,71	621,67	622,37	622,47	622,52	622,73	623,17	623,15	622,58	622,41
31												
T.Bình	622,02	621,67	621,7	621,69	622,27	622,44	622,51	622,67	623,01	623,13	622,81	622,52
Max	622,37	621,69	621,72	621,7	622,39	622,58	622,53	622,73	623,17	623,15	623,14	622,58
Min	621,66	621,64	621,67	621,67	621,69	622,37	622,47	622,52	622,88	623,11	622,58	622,41
ΔH	0,71	0,05	0,05	0,03	0,7	0,21	0,06	0,21	0,29	0,04	0,56	0,17

Mực nước trung bình năm 622,47

Mực nước lớn nhất trong năm 623,17 Ngày: 30-09-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm 621,64 Ngày: 12-02-2019

Biên độ dao động năm 1,53

17. Công trình: LK139Tm1

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			568,62									
2												
3					568,28	566,72	566,78	566,72	568,23	569,43		
4												
5												
6	569,43	569,36	568,6	568,36	567,79	566,72	566,76	566,78	569,45	569,4	569,42	569,38
7												
8												
9					567,29	566,74	566,73	566,86	569,42	569,4		
10												
11												
12	569,42	569,33	568,6	568,33	566,77	569,38	566,71	566,93	569,38	569,38	569,43	569,36
13												
14												
15					566,77	566,75	566,71	566,93	569,4	569,38		
16												
17												
18	569,4	569	568,59	568,33	566,73	566,76	566,73	566,95	569,38	569,4	569,41	569,36
19												
20												
21					566,73	566,76	566,73	566,95	569,38	569,39		
22												
23												
24	569,38	568,63	568,4	568,31	566,72	566,77	566,72	566,98	569,36	569,41	569,41	569,34
25												
26												
27					566,71	566,77	566,73	566,97	569,38	569,41		
28												
29												
30	569,37		568,38	568,31	566,71	566,78	566,72	566,97	569,43	569,43	569,39	569,33
31												
T.Bình	569,4	569,08	568,53	568,32	567,05	567,01	566,73	566,9	569,28	569,4	569,41	569,35
Max	569,43	569,36	568,62	568,36	568,28	569,38	566,78	566,98	569,45	569,43	569,43	569,38
Min	569,37	568,63	568,38	568,31	566,71	566,72	566,71	566,72	568,23	569,38	569,39	569,33
ΔH	0,06	0,73	0,24	0,05	1,57	2,66	0,07	0,26	1,22	0,05	0,04	0,05

Mực nước trung bình năm

568,15

Mực nước lớn nhất trong năm

569,45

Mực nước nhỏ nhất trong năm

566,71

Biên độ dao động năm

2,74

Ngày: 06-09-2019

Ngày: 27-05-2019

18. Công trình: LK140T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			553,31									
2												
3					551,99	550,21	552,01	554,74	556,67	558,09		
4												
5												
6	554,22	553,54	553,18	553	551,43	550,36	552,36	554,8	557,08	558,02	558,14	556,23
7												
8												
9					550,78	550,42	553	554,83	557,67	557,95		
10												
11												
12	554,03	553,46	552,96	552,84	550,33	556,23	554,11	554,87	558,22	557,91	558,12	556,08
13												
14												
15					550,31	550,79	554,28	555,06	558,2	557,95		
16												
17												
18	553,81	553,4	553,02	552,81	550,27	551	554,39	555,22	558,18	557,98	558,08	556,05
19												
20												
21					550,24	551,22	554,48	555,46	558,17	558,01		
22												
23												
24	553,68	553,34	553,23	552,7	550,2	551,41	554,57	555,8	558,15	558,04	557,21	556,03
25												
26												
27					550,14	551,52	554,65	556,09	558,13	558,06		
28												
29												
30	553,62		553,02	552,67	550,13	551,66	554,67	556,3	558,12	558,08	556,27	555,98
31												
T.Bình	553,87	553,43	553,12	552,8	550,58	551,48	553,85	555,31	557,85	558,01	557,56	556,07
Max	554,22	553,54	553,31	553	551,99	556,23	554,67	556,3	558,22	558,09	558,14	556,23
Min	553,62	553,34	552,96	552,67	550,13	550,21	552,01	554,74	556,67	557,91	556,27	555,98
ΔH	0,6	0,2	0,35	0,33	1,86	6,02	2,66	1,56	1,55	0,18	1,87	0,25

Mực nước trung bình năm

554,5

Mực nước lớn nhất trong năm

558,22

Ngày: 12-09-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

550,13

Ngày: 30-05-2019

Biên độ dao động năm

8,09

19. Công trình: C7b

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			172,11									
2												
3					170,91	172,71	173,97	173,44	174,3	175,3		
4												
5												
6	173,77	172,54	171,99	171,81	171,18	172,76	173,9	173,71	174,41	175,23	175,28	175,23
7												
8												
9					171,64	172,79	173,62	174,15	174,82	175,17		
10												
11												
12	173,69	172,42	171,91	171,85	172,01	175,23	173,41	174,46	175,06	175,31	175,39	175,03
13												
14												
15					172,36	172,76	173,32	174,72	175,17	175,4		
16												
17												
18	173,36	172,36	171,87	171,79	172,45	172,89	173,27	174,83	175,24	175,47	175,72	174,76
19												
20												
21					172,51	173	173,24	174,76	175,31	175,42		
22												
23												
24	172,86	172,29	171,84	171,31	172,53	173,32	173,26	174,52	175,39	175,33	175,64	174,33
25												
26												
27					172,52	173,66	173,31	174,31	175,42	175,24		
28												
29												
30	172,71		171,79	170,63	172,62	173,83	173,35	174,27	175,36	175,2	175,46	173,98
31												
T.Bình	173,28	172,4	171,92	171,48	172,07	173,3	173,47	174,32	175,05	175,31	175,5	174,67
Max	173,77	172,54	172,11	171,85	172,62	175,23	173,97	174,83	175,42	175,47	175,72	175,23
Min	172,71	172,29	171,79	170,63	170,91	172,71	173,24	173,44	174,3	175,17	175,28	173,98
ΔH	1,06	0,25	0,32	1,22	1,71	2,52	0,73	1,39	1,12	0,3	0,44	1,25

Mực nước trung bình năm 173,68

Mực nước lớn nhất trong năm 175,72

Mực nước nhỏ nhất trong năm 170,63

Biên độ dao động năm 5,09

Ngày: 18-11-2019

Ngày: 30-04-2019

20. Công trình: C7c

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			172,33									
2												
3				170,45	172,51	173,33	173,23	173,98	174,69			
4												
5												
6	173,76	172,86	172,16	171,84	170,87	172,55	173,3	173,53	174,21	174,65	174,95	174,81
7												
8												
9				171,64	172,59	173,2	173,93	174,43	174,59			
10												
11												
12	173,7	172,76	171,98	171,86	172,16	174,81	173,08	174,18	174,51	174,76	175,12	174,33
13												
14												
15				172,3	172,53	172,92	174,3	174,57	174,91			
16												
17												
18	173,37	172,65	171,92	171,77	172,38	172,66	172,98	174,39	174,62	175,02	175,27	174,93
19												
20												
21				172,43	172,82	172,99	174,31	174,66	175,06			
22												
23												
24	173,08	172,56	171,87	171,03	172,39	173,03	173,03	174,1	174,71	175,03	175,24	174,74
25												
26												
27				172,35	173,19	173,1	173,97	174,74	174,92			
28												
29												
30	172,99		171,83	170,22	172,44	173,27	173,13	173,94	174,72	174,8	175,15	174,57
31												
T.Binh	173,38	172,71	172,02	171,35	171,94	173	173,11	173,99	174,52	174,84	175,15	174,68
Max	173,76	172,86	172,33	171,86	172,44	174,81	173,33	174,39	174,74	175,06	175,27	174,93
Min	172,99	172,56	171,83	170,22	170,45	172,51	172,92	173,23	173,98	174,59	174,95	174,33
ΔH	0,77	0,3	0,5	1,64	1,99	2,3	0,41	1,16	0,76	0,47	0,32	0,6

Mực nước trung bình năm

173,44

Mực nước lớn nhất trong năm

175,27

Ngày: 18-11-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

170,22

Ngày: 30-04-2019

Biên độ dao động năm

5,05

21. Công trình: C70

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			175,51									
2												
3					174,66	174,56	174,8	174,94	175,43	175,78		
4												
5												
6	176,75	175,84	175,41	174,94	174,67	174,57	174,87	175,02	175,52	175,81	176,02	176,29
7												
8												
9					174,69	174,58	174,92	175,15	175,61	175,85		
10												
11												
12	176,44	175,72	175,26	174,95	174,72	176,29	174,96	175,24	175,64	175,91	176,09	176,08
13												
14												
15					174,74	174,61	174,99	175,29	175,66	175,96		
16												
17												
18	176,34	175,66	175,12	174,93	174,73	174,64	175,02	175,33	175,68	176,01	176,37	175,99
19												
20												
21					174,67	174,68	175,04	175,36	175,71	176,05		
22												
23												
24	176,2	175,61	175,02	174,81	174,54	174,72	175,01	175,38	175,74	176,08	176,4	175,88
25												
26												
27					174,52	174,75	174,96	175,4	175,75	176,06		
28												
29												
30	176,02		174,94	174,65	174,54	174,77	174,92	175,41	175,76	176	176,37	175,79
31												
T.Binh	176,35	175,71	175,21	174,86	174,65	174,82	174,95	175,26	175,65	175,96	176,25	176,01
Max	176,75	175,84	175,51	174,95	174,74	176,29	175,04	175,41	175,76	176,08	176,4	176,29
Min	176,02	175,61	174,94	174,65	174,52	174,56	174,8	174,94	175,43	175,78	176,02	175,79
ΔH	0,73	0,23	0,57	0,3	0,22	1,73	0,24	0,47	0,33	0,3	0,38	0,5

Mực nước trung bình năm

175,38

Mực nước lớn nhất trong năm

176,75

Ngày: 06-01-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

174,52

Ngày: 27-05-2019

Biên độ dao động năm

2,23

22. Công trình: C11om1

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			519,94									
2												
3					519,44	519,63	520,19	520,02	520,47	520,78		
4												
5												
6	520,31	519,51	519,91	519,59	519,47	519,67	520,12	520,04	520,65	520,75	521,16	520,99
7												
8												
9					519,47	519,74	520,06	520,09	520,8	520,73		
10												
11												
12	520,39	519,31	519,74	519,57	519,48	520,99	519,95	520,11	520,92	520,7	521,12	520,98
13												
14												
15					519,49	519,87	519,96	520,19	520,9	520,74		
16												
17												
18	520,21	519,43	519,68	519,51	519,51	519,96	519,95	520,22	520,86	520,78	521,09	520,76
19												
20												
21					519,54	520,07	519,95	520,26	520,84	520,83		
22												
23												
24	519,92	519,74	519,61	519,48	519,56	520,12	519,96	520,29	520,82	520,86	521,04	520,59
25												
26												
27					519,57	520,2	519,95	520,32	520,81	520,92		
28												
29												
30	519,67		519,54	519,44	519,6	520,28	519,96	520,34	520,8	520,96	520,99	520,39
31												
T.Binh	520,1	519,5	519,74	519,52	519,51	520,05	520,01	520,19	520,79	520,81	521,08	520,74
Max	520,39	519,74	519,94	519,59	519,6	520,99	520,19	520,34	520,92	520,96	521,16	520,99
Min	519,67	519,31	519,54	519,44	519,44	519,63	519,95	520,02	520,47	520,7	520,99	520,39
ΔH	0,72	0,43	0,4	0,15	0,16	1,36	0,24	0,32	0,45	0,26	0,17	0,6

Mực nước trung bình năm

520,19

Mực nước lớn nhất trong năm

521,16

Ngày: 06-11-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

519,31

Ngày: 12-02-2019

Biên độ dao động năm

1,85

V. Tầng chứa nước J3-K

1. Công trình: LK120T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			834,76									
2												
3				838,4	839,76	840,47	838,85	840,96	843,46			
4												
5												
6	836,39	835,8	834,46	835,98	837,14	839,59	839,96	841,4	841,35	843,6	840,59	839,7
7												
8												
9					836,28	839,58	839,45	842	840,91	842,76		
10												
11												
12	837,35	835,56	834,59	835,96	838,2	839,7	839,43	840,6	840,7	842,6	841,79	839,03
13												
14												
15					838,25	839,31	839,73	840,4	841,43	843,1		
16												
17												
18	838,46	835,25	834,87	835,5	839,25	839,96	839,69	840,31	841,96	842,57	841,26	838,51
19												
20												
21					838,78	840,33	839,4	840,17	843,09	842,16		
22												
23												
24	837,59	834,99	835,39	837,16	838,98	840,2	839,11	840,05	843,21	841,58	840,7	837,98
25												
26												
27					839,2	840,11	838,76	839,6	842,56	841,31		
28												
29												
30	838,16		835,67	837,23	840,06	839,98	838,7	839,61	842,84	840,88	840,18	837,61
31												
T.Bình	837,59	835,4	834,95	836,36	838,45	839,85	839,47	840,3	841,9	842,4	840,9	838,56
Max	838,46	835,8	835,67	837,23	840,06	840,33	840,47	842	843,21	843,6	841,79	839,7
Min	836,39	834,99	834,46	835,5	836,28	839,31	838,7	838,85	840,7	840,88	840,18	837,61
ΔH	2,07	0,81	1,21	1,73	3,78	1,02	1,77	3,15	2,51	2,72	1,61	2,09

Mực nước trung bình năm

839,35

Mực nước lớn nhất trong năm

843,6

Ngày: 06-10-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

834,46

Ngày: 06-03-2019

Biên độ dao động năm

9,14

VI. Tầng chứa nước J₁₋₂

1. Công trình: LK23T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			171,45									
2												
3					171,54	171,65	172,34	172,57	173,54	174,14		
4												
5												
6	170,89	170,58	171,43	171,29	171,64	171,61	172,31	172,95	173,65	174,22	174,08	171,83
7												
8												
9						171,78	171,67	172,27	173,41	173,74	174,3	
10												
11												
12	170,81	170,54	171,41	171,2	171,96	171,83	172,24	173,76	173,85	174,38	174,59	171,71
13												
14												
15						171,76	171,64	172,25	173,7	173,89	174,25	
16												
17												
18	170,74	170,94	171,4	171,24	171,58	171,68	172,27	173,64	173,92	174,11	174,38	171,66
19												
20												
21						171,6	171,78	172,28	173,58	173,96	173,97	
22												
23												
24	170,68	171,24	171,38	171,4	171,63	171,9	172,29	173,52	173,99	173,81	173,64	171,61
25												
26												
27						171,66	172,05	172,3	173,48	174,04	173,66	
28												
29												
30	170,62		171,4	171,44	171,68	172,25	172,31	173,43	174,07	173,55	173,01	171,54
31												
T.Binh	170,75	170,82	171,41	171,31	171,68	171,8	172,28	173,4	173,86	174,04	173,94	171,67
Max	170,89	171,24	171,45	171,44	171,96	172,25	172,34	173,76	174,07	174,38	174,59	171,83
Min	170,62	170,54	171,38	171,2	171,54	171,61	172,24	172,57	173,54	173,55	173,01	171,54
ΔH	0,27	0,7	0,07	0,24	0,42	0,64	0,1	1,19	0,53	0,83	1,58	0,29

Mực nước trung bình năm 172,45

Mực nước lớn nhất trong năm 174,59

Ngày: 12-11-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm 170,54

Ngày: 12-02-2019

Biên độ dao động năm 4,05

2. Công trình: LK24T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			171,7									
2												
3					171,84	172,13	172,59	173,1	174,01	174,84		
4												
5												
6	171,22	170,93	171,67	171,65	171,94	172,04	172,63	173,5	174,1	174,92	174,54	173,11
7												
8												
9					172,11	172,08	172,68	173,98	174,21	175		
10												
11												
12	171,15	170,85	171,59	171,59	172,34	173,11	172,68	174,36	174,33	175,09	175,16	172,88
13												
14												
15					172,1	172,04	172,68	174,28	174,41	174,91		
16												
17												
18	171,09	171,25	171,7	171,62	171,88	172,08	172,69	174,2	174,49	174,71	174,97	172,76
19												
20												
21					171,92	172,19	172,71	174,12	174,57	174,5		
22												
23												
24	171,04	171,55	171,66	171,72	172,07	172,3	172,74	174,04	174,64	174,29	174,13	172,67
25												
26												
27					172,13	172,41	172,76	173,98	174,71	174,06		
28												
29												
30	171		171,72	171,8	172,16	172,53	172,78	173,9	174,77	173,93	173,38	172,61
31												
T.Bình	171,1	171,15	171,68	171,68	172,05	172,29	172,7	173,95	174,43	174,63	174,44	172,81
Max	171,22	171,55	171,72	171,8	172,34	173,11	172,78	174,36	174,77	175,09	175,16	173,11
Min	171	170,85	171,59	171,59	171,84	172,04	172,59	173,1	174,01	173,93	173,38	172,61
ΔH	0,22	0,7	0,13	0,21	0,5	1,07	0,19	1,26	0,76	1,16	1,78	0,5

Mực nước trung bình năm

172,95

Mực nước lớn nhất trong năm

175,16

Ngày: 12-11-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

170,85

Ngày: 12-02-2019

Biên độ dao động năm

4,31

3. Công trình: LK25T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			172,64									
2												
3					172,51	172,6	172,4	173,49	175,51	176,66		
4												
5												
6	172,12	171,87	172,49	172,3	172,62	172,37	172,47	174,19	175,62	176,79	176,27	174,28
7												
8												
9					172,81	172,17	172,54	175,09	175,75	176,96		
10												
11												
12	172,06	171,8	172,35	172,24	173,04	174,28	172,6	175,69	175,87	177,1	176,78	173,85
13												
14												
15					172,79	171,92	172,67	175,63	175,98	176,89		
16												
17												
18	172,01	172,19	172,43	172,26	172,56	171,95	172,75	175,57	176,09	176,66	176,57	173,74
19												
20												
21					172,61	172,03	172,82	175,51	176,21	176,43		
22												
23												
24	171,97	172,49	172,34	172,4	172,74	172,14	172,89	175,45	176,32	176,2	175,51	173,62
25												
26												
27					172,79	172,23	173	175,39	176,44	175,96		
28												
29												
30	171,92		172,38	172,2	172,82	172,34	173,07	175,35	176,55	175,78	174,54	173,53
31												
T.Bình	172,01	172,09	172,44	172,28	172,73	172,4	172,72	175,13	176,03	176,54	175,93	173,8
Max	172,12	172,49	172,64	172,4	173,04	174,28	173,07	175,69	176,55	177,1	176,78	174,28
Min	171,92	171,8	172,34	172,2	172,51	171,92	172,4	173,49	175,51	175,78	174,54	173,53
ΔH	0,2	0,69	0,3	0,2	0,53	2,36	0,67	2,2	1,04	1,32	2,24	0,75

Mực nước trung bình năm 173,87

Mực nước lớn nhất trong năm 177,1

Mực nước nhỏ nhất trong năm 171,8

Biên độ dao động năm 5,3

Ngày: 12-10-2019

Ngày: 12-02-2019

4. Công trình: LK26T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			205,06			205,32	205,45	205,61	206,75	207,18	206,74	206,75
2						205,32	205,48	205,74	206,89	207,15	206,76	206,73
3					204,66	205,32	205,73	205,77	207,09	207,12	206,84	206,71
4						205,31	205,7	205,79	207,13	207,1	206,87	206,68
5						205,3	205,65	205,77	207,06	207,2	206,87	206,67
6	205,69	205,43	204,97	204,62	204,7	205,3	205,6	205,84	207,13	207,23	206,86	206,65
7						205,29	205,58	207,79	207,07	207,28	206,86	206,64
8						205,29	205,58	208,42	207,02	207,23	206,87	206,62
9					204,79	205,28	205,57	208,37	207,01	207,18	206,87	206,6
10						205,26	205,56	208,3	207,07	207,14	206,87	206,58
11						205,27	205,56	207,6	207,05	207,11	206,98	206,55
12	206,67	206,62	206,57	206,52	206,53	206,65	206,64	206,62	206,6	206,58	206,55	206,52
13						205,29	205,69	206,93	207,5	207,1	207,03	206,47
14						205,27	205,68	206,88	208,36	207,07	207,02	206,45
15					204,89	205,26	205,66	206,82	208,41	207,05	207,01	206,43
16						205,26	205,64	206,77	208,47	207,03	206,99	206,41
17						205,39	205,66	206,75	208,5	207,01	206,98	206,39
18	205,58	205,25	204,74	204,57	204,85	205,63	205,67	206,74	208,48	207	206,96	206,37
19						205,51	205,68	206,72	208,36	206,99	206,95	206,34
20						205,46	205,69	206,7	207,7	206,97	206,93	206,32
21					205	205,49	205,69	206,69	207,49	206,94	206,92	206,31
22						205,51	205,72	206,69	208,38	206,91	206,9	206,29
23						205,51	205,82	206,69	208,61	206,88	206,89	206,26
24	205,55	205,13	204,67	204,6	205,25	205,52	205,78	206,69	208,58	206,86	206,88	206,25
25						205,52	205,76	206,67	208,38	206,83	206,86	206,26
26						205,52	205,76	206,67	207,66	206,81	206,84	206,21
27					205,4	205,51	205,76	206,66	207,48	206,79	206,82	206,2
28						205,5	205,75	206,64	207,39	206,77	206,8	206,18
29						205,5	205,74	206,64	207,31	206,74	206,78	206,16
30	205,51		204,65	204,64	205,45	205,49	205,74	206,74	207,26	206,71	206,77	206,15
31							205,74	206,78		206,73		206,14
T.Bình	206,41	206,37	206,08	206,07	205,91	205,44	205,7	206,76	207,61	206,99	206,88	206,43
Max	206,77	206,74	206,73	206,69	206,68	206,66	206,65	208,46	208,65	207,29	207,08	206,77
Min	205,51	205,13	204,65	204,57	204,66	205,25	205,44	205,6	206,58	206,56	206,53	206,13
ΔH	1,26	1,61	2,08	2,12	2,02	1,41	1,21	2,86	2,07	0,73	0,55	0,64

Mực nước trung bình năm

206,53

Mực nước lớn nhất trong năm

208,65

Ngày: 23-09-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

204,57

Ngày: 18-04-2019

Biên độ dao động năm

4,08

5. Công trình: LK27T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			201,26			201,13	201,13	201,46	201,32	201,37	201,39	201,36
2						201,12	201,17	201,49	201,34	201,36	201,35	201,36
3						201,11	201,11	201,18	201,48	201,39	201,36	201,35
4							201,11	201,18	201,51	201,43	201,37	201,36
5							201,1	201,16	201,56	201,43	201,51	201,35
6	201,52	201,42	201,22	201,16	201,13	201,11	201,15	201,63	201,43	201,49	201,34	201,33
7							201,13	201,15	201,97	201,42	201,47	201,34
8							201,12	201,15	201,86	201,4	201,45	201,36
9						201,12	201,12	201,14	201,77	201,38	201,42	201,36
10							201,1	201,14	201,71	201,39	201,4	201,34
11							201,13	201,14	201,65	201,39	201,38	201,36
12	201,37	201,36	201,34	201,31	201,31	201,33	201,33	201,33	201,31	201,29	201,28	201,26
13							201,16	201,31	201,26	201,46	201,51	201,4
14							201,15	201,35	201,24	201,53	201,51	201,41
15						201,12	201,14	201,33	201,21	201,51	201,5	201,41
16							201,14	201,33	201,2	201,56	201,5	201,41
17							201,19	201,34	201,21	201,67	201,49	201,41
18	201,48	201,37	201,21	201,13	201,1	201,2	201,33	201,21	201,65	201,48	201,4	201,17
19							201,19	201,33	201,18	201,62	201,48	201,4
20							201,17	201,36	201,17	201,6	201,47	201,4
21						201,1	201,16	201,37	201,17	201,6	201,45	201,4
22							201,15	201,39	201,18	201,88	201,43	201,4
23							201,16	201,38	201,19	201,87	201,42	201,39
24	201,46	201,32	201,18	201,11	201,13	201,19	201,39	201,17	201,77	201,42	201,39	201,16
25							201,19	201,4	201,16	201,7	201,42	201,4
26							201,18	201,4	201,16	201,65	201,41	201,38
27						201,15	201,15	201,39	201,15	201,61	201,41	201,37
28							201,15	201,41	201,15	201,58	201,4	201,37
29							201,16	201,41	201,24	201,55	201,39	201,37
30	201,44		201,19	201,1	201,17	201,17	201,41	201,32	201,53	201,37	201,37	201,15
31								201,41	201,3		201,38	
T.Bình	201,39	201,36	201,3	201,27	201,23	201,15	201,29	201,36	201,53	201,43	201,37	201,23
Max	201,52	201,42	201,38	201,35	201,34	201,35	201,43	202,22	201,97	201,54	201,43	201,38
Min	201,34	201,32	201,15	201,1	201,1	201,07	201,11	201,13	201,29	201,27	201,27	201,12
ΔH	0,18	0,1	0,23	0,25	0,24	0,27	0,32	1,09	0,68	0,27	0,16	0,26

Mực nước trung bình năm 201,34

Mực nước lớn nhất trong năm 202,22

Mực nước nhỏ nhất trong năm 201,07

Biên độ dao động năm 1,14

Ngày: 07-08-2019

Ngày: 10-06-2019

6. Công trình: LK28T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			192,42			193,66	195,11	196,38	198,5	198,32	195,16	193,44
2						193,48	195,77	196,57	198,58	198,09	195,26	193,46
3					191,88	193,43	196,34	196,55	198,94	197,93	195,16	193,41
4						193,52	196,25	196,48	199,16	197,81	195,08	193,42
5						193,68	196,12	196,44	199,27	198,49	195,14	193,39
6	193,55	193,25	192,27	191,88	191,8	193,48	195,48	197,09	199,34	198,84	194,94	193,32
7						193,58	195,56	197,7	199,35	198,04	194,88	193,28
8						193,7	195,38	197,92	199,29	197,59	194,75	193,33
9					192,02	193,76	195,48	197,9	199,37	197,33	194,59	193,32
10						193,67	195,08	197,97	199,38	196,97	194,68	193,16
11						193,61	195,11	198,08	199,4	196,36	195,68	192,99
12	193,44	193,43	193,31	193,29	193,3	193,32	193,28	193,33	193,32	193,16	192,99	193,01
13						193,38	194,73	198,05	199,35	195,3	196,04	192,65
14						193,27	194,49	197,7	199,42	194,5	195,85	192,47
15					193,08	193,26	194,51	197,33	199,45	194,63	195,65	192,4
16						193,41	194,3	196,97	199,26	194,65	195,31	192,3
17						193,98	194,64	196,76	199,32	194,83	195,02	192,24
18	193,42	192,98	192,02	192,02	192,86	194,59	194,85	196,45	199,39	194,74	194,79	192,27
19						194,57	195	196,2	199,36	194,38	194,63	192,2
20						194,49	194,84	196,11	199,49	194,37	194,51	192,15
21					192,92	194,33	194,83	196,08	199,5	194,28	194,57	191,99
22						194,19	194,59	196,36	199,65	194,35	194,47	191,94
23						194,81	194,7	197,23	199,75	194,34	194,36	192,05
24	193,36	192,71	191,98	192,29	193,13	194,94	194,64	197,39	199,63	194,16	194,31	192,17
25						194,94	194,61	197,49	199,42	194,01	194,35	192,05
26						194,81	194,5	197,52	199,21	193,81	194,66	192,06
27					193,26	194,73	194,53	197,27	199,09	193,82	194,31	191,95
28						194,6	194,85	197,03	198,62	193,75	194,11	191,91
29						194,77	195,2	197,6	198,54	193,66	193,96	191,83
30	193,33		191,95	192,51	193,55	195,05	195,39	197,98	198,57	193,67	193,62	191,77
31							195,32	198,17		194,46		191,72
T.Bình	193,44	193,35	192,98	193,03	193,06	194,03	195	197,03	199,04	195,5	194,76	192,57
Max	193,55	193,55	193,49	193,58	193,55	195,19	196,46	198,55	199,83	198,97	196,2	193,58
Min	193,33	192,71	191,95	191,8	191,8	193,21	193,23	193,27	193,17	192,98	192,94	191,64
ΔH	0,23	0,85	1,54	1,77	1,74	1,98	3,24	5,27	6,66	5,99	3,26	1,94

Mực nước trung bình năm
Mực nước lớn nhất trong năm
Mực nước nhỏ nhất trong năm
Biên độ dao động năm

195,33
199,83
191,64
8,19

Ngày: 23-09-2019
Ngày: 31-12-2019

7. Công trình: LK42T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			374,48									
2												
3					374,46	374,46	374,51	374,5	374,67	374,79		
4												
5												
6	374,59	374,54	374,59	374,47	374,47	374,47	374,52	374,54	374,66	374,75	374,57	374,48
7												
8												
9					374,47	374,48	374,51	374,65	374,69	374,73		
10												
11												
12	374,58	374,5	374,5	374,48	374,46	374,48	374,5	374,75	374,65	374,7	374,54	374,45
13												
14												
15					374,48	374,5	374,48	374,73	374,69	374,67		
16												
17												
18	374,57	374,48	374,54	374,48	374,48	374,51	374,5	374,72	374,72	374,63	374,54	374,46
19												
20												
21					374,47	374,48	374,5	374,7	374,77	374,6		
22												
23												
24	374,54	374,48	374,63	374,47	374,46	374,48	374,48	374,69	374,79	374,55	374,52	374,45
25												
26												
27					374,47	374,51	374,48	374,67	374,8	374,58		
28												
29												
30	374,55		374,67	374,47	374,45	374,5	374,48	374,65	374,82	374,54	374,5	374,45
31												
T.Bình	374,57	374,5	374,57	374,47	374,46	374,48	374,49	374,66	374,72	374,65	374,53	374,45
Max	374,59	374,54	374,67	374,48	374,48	374,51	374,52	374,75	374,82	374,79	374,57	374,48
Min	374,54	374,48	374,48	374,47	374,45	374,46	374,48	374,5	374,65	374,54	374,5	374,45
ΔH	0,04	0,07	0,2	0,02	0,04	0,05	0,04	0,25	0,17	0,24	0,07	0,03

Mực nước trung bình năm 374,56

Mực nước lớn nhất trong năm 374,82

Ngày: 30-09-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm 374,45

Ngày: 30-05-2019

Biên độ dao động năm 0,37

8. Công trình:LK104aT

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			861,9									
2												
3					858,76	863,4	863,92	863,26	865,03	870,7		
4												
5												
6	867,34	863,32	861,47	860,28	859,25	863,6	863,5	863,62	866,18	870,93	867,51	866,24
7												
8												
9					859,94	864,34	863,36	864,41	867,08	870,44		
10												
11												
12	865,96	862,89	861,01	859,82	859,91	866,24	863,22	865,82	866,4	870,48	869,39	865,76
13												
14												
15					860,13	865,25	862,93	865,71	867,55	870,71		
16												
17												
18	865,39	862,25	860,94	859,02	859,99	864,94	862,84	865,97	868,35	870,2	868,74	865,47
19												
20												
21					860,23	864,47	863,52	865,32	868,99	869,57		
22												
23												
24	864,87	862,01	861,01	858,76	861,56	863,94	863,39	865,07	870,73	869,09	866,94	865,05
25												
26												
27					862,27	863,62	862,93	864,16	869,34	869,26		
28												
29												
30	864,03		860,89	858,54	863,06	863,78	862,98	864,53	870,24	869,14	866,89	864,73
31												
T.Binh	865,51	862,61	861,2	859,28	860,51	864,35	863,26	864,78	867,99	870,05	867,89	865,45
Max	867,34	863,32	861,9	860,28	863,06	866,24	863,92	865,97	870,73	870,93	869,39	866,24
Min	864,03	862,01	860,89	858,54	858,76	863,4	862,84	863,26	865,03	869,09	866,89	864,73
ΔH	3,31	1,31	1,01	1,74	4,3	2,84	1,08	2,71	5,7	1,84	2,5	1,51

Mực nước trung bình năm

864,64

Mực nước lớn nhất trong năm

870,93

Ngày: 06-10-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

858,54

Ngày: 30-04-2019

Biên độ dao động năm

12,39

9. Công trình: LK105aT

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			877,7									
2												
3					877,56	878,96	878,49	878,25	878,81	880,24		
4												
5												
6	878,71	877,97	877,58	877,57	877,74	878,67	878,43	878,33	878,98	880,32	878,81	878,55
7												
8												
9					878,29	878,71	878,35	878,6	879,25	880,31		
10												
11												
12	878,54	877,79	877,45	877,53	878,23	878,55	878,27	879,11	879,14	880,36	879,89	878,36
13												
14												
15					878,62	878,76	878,23	878,94	879,33	880,42		
16												
17												
18	878,37	877,77	877,32	877,45	878,38	878,64	878,21	878,93	879,77	880,19	879,53	878,17
19												
20												
21					878,46	878,48	878,25	878,81	880,1	879,88		
22												
23												
24	878,26	877,7	877,65	877,43	878,73	878,4	878,19	878,69	880,49	879,7	879,13	877,94
25												
26												
27					878,84	878,26	878,1	878,48	879,94	879,68		
28												
29												
30	878,2		877,6	877,4	878,9	878,28	878,15	878,6	880,11	879,64	878,67	877,8
31												
T.Bình	878,42	877,81	877,55	877,48	878,38	878,57	878,27	878,68	879,59	880,08	879,21	878,17
Max	878,71	877,97	877,7	877,57	878,9	878,96	878,49	879,11	880,49	880,42	879,89	878,55
Min	878,2	877,7	877,32	877,4	877,56	878,26	878,1	878,25	878,81	879,64	878,67	877,8
ΔH	0,51	0,27	0,38	0,17	1,34	0,7	0,39	0,86	1,68	0,78	1,22	0,75

Mực nước trung bình năm 878,65

Mực nước lớn nhất trong năm 880,49

Mực nước nhỏ nhất trong năm 877,32

Biên độ dao động năm 3,17

Ngày: 24-09-2019

Ngày: 18-03-2019

10. Công trình: LK106T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			847,9									
2												
3				847,84	848,68	848,44	848,28	848,88	850,55			
4												
5												
6	849,13	848,43	847,85	847,87	847,91	848,42	848,4	848,33	849,13	850,61	849,69	849,37
7												
8												
9				848,08	848,47	848,31	848,59	849,21	850,54			
10												
11												
12	848,99	848,32	847,8	847,85	848,03	849,37	848,22	848,84	849,22	850,71	850,26	849,11
13												
14												
15				848,18	848,63	848,32	848,82	849,38	850,96			
16												
17												
18	848,82	848,21	847,75	847,93	848,01	848,52	848,23	848,84	849,72	850,82	850,19	849,04
19												
20												
21				848,19	848,45	848,31	848,75	849,91	850,6			
22												
23												
24	848,66	848,13	847,94	847,87	848,41	848,41	848,25	848,63	850,54	850,34	849,82	848,9
25												
26												
27				848,54	848,35	848,16	848,45	850,32	850,19			
28												
29												
30	848,61		847,89	847,77	848,63	848,37	848,19	848,59	850,47	850,07	849,69	848,74
31												
T.Bình	848,84	848,27	847,85	847,86	848,18	848,57	848,28	848,61	849,68	850,54	849,93	849,03
Max	849,13	848,43	847,94	847,93	848,63	849,37	848,44	848,84	850,54	850,96	850,26	849,37
Min	848,61	848,13	847,75	847,77	847,84	848,35	848,16	848,28	848,88	850,07	849,69	848,74
ΔH	0,52	0,3	0,19	0,16	0,79	1,02	0,28	0,56	1,66	0,89	0,57	0,63

Mực nước trung bình năm 848,86

Mực nước lớn nhất trong năm 850,96 Ngày: 15-10-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm 847,75 Ngày: 18-03-2019

Biên độ dao động năm 3,21

11. Công trình: LK110T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			831,21									
2												
3					830,48	831,44	831,5	831,48	831,69	832,29		
4												
5												
6	831,77	831,39	831,12	830,8	830,52	831,39	831,47	831,5	831,83	832,28	831,93	831,75
7												
8												
9					830,53	831,47	831,42	831,65	831,88	832,26		
10												
11												
12	831,73	831,28	831,01	830,73	830,49	831,75	831,37	831,88	831,85	832,28	832,21	831,69
13												
14												
15					830,54	831,55	831,53	831,85	832,11	832,29		
16												
17												
18	831,68	831,25	830,85	830,76	830,51	831,51	831,47	831,88	832,15	832,18	831,96	831,67
19												
20												
21					830,55	831,48	831,54	831,73	832,25	832,08		
22												
23												
24	831,62	831,23	830,91	830,65	830,92	831,45	831,49	831,66	832,33	831,99	831,89	831,65
25												
26												
27					831,15	831,42	831,45	831,49	832,23	832,06		
28												
29												
30	831,54		830,87	830,47	831,29	831,44	831,47	831,56	832,28	832,01	831,8	831,63
31												
T.Bình	831,67	831,29	831	830,68	830,7	831,49	831,47	831,67	832,06	832,17	831,96	831,68
Max	831,77	831,39	831,21	830,8	831,29	831,75	831,54	831,88	832,33	832,29	832,21	831,75
Min	831,54	831,23	830,85	830,47	830,48	831,39	831,37	831,48	831,69	831,99	831,8	831,63
ΔH	0,23	0,16	0,36	0,33	0,81	0,36	0,17	0,4	0,64	0,3	0,41	0,12

Mực nước trung bình năm

831,52

Mực nước lớn nhất trong năm

832,33

Mực nước nhỏ nhất trong năm

830,47

Biên độ dao động năm

1,86

Ngày: 24-09-2019

Ngày: 30-04-2019

12. Công trình: LK111aT

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			832,41									
2												
3					832,11	832,54	832,6	832,49	832,68	833,32		
4												
5												
6	832,89	832,55	832,35	832,17	832,19	832,45	832,54	832,54	832,72	833,36	833,06	832,94
7												
8												
9					832,23	832,5	832,46	832,63	832,78	833,33		
10												
11												
12	832,84	832,46	832,3	832,13	832,22	832,94	832,39	832,77	832,76	833,34	833,22	832,89
13												
14												
15					832,24	832,56	832,52	832,73	832,87	833,35		
16												
17												
18	832,81	832,44	832,17	832,26	832,21	832,55	832,45	832,75	832,99	833,29	833,16	832,87
19												
20												
21					832,26	832,53	832,53	832,66	833,13	833,22		
22												
23												
24	832,76	832,42	832,23	832,2	832,37	832,5	832,46	832,59	833,24	833,18	833,08	832,86
25												
26												
27					832,46	832,48	832,39	832,54	833,2	833,24		
28												
29												
30	832,67		832,19	832,07	832,53	832,54	832,42	832,63	833,24	833,2	833,02	832,85
31												
T.Bình	832,79	832,47	832,28	832,17	832,28	832,56	832,48	832,63	832,96	833,28	833,11	832,88
Max	832,89	832,55	832,41	832,26	832,53	832,94	832,6	832,77	833,24	833,36	833,22	832,94
Min	832,67	832,42	832,17	832,07	832,11	832,45	832,39	832,49	832,68	833,18	833,02	832,85
ΔH	0,22	0,13	0,24	0,19	0,42	0,49	0,21	0,28	0,56	0,18	0,2	0,09

Mực nước trung bình năm 832,67

Mực nước lớn nhất trong năm 833,36 Ngày: 06-10-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm 832,07 Ngày: 30-04-2019

Biên độ dao động năm 1,29

13. Công trình: C80

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			463,23									
2												
3					461,88	464,48	465,07	463,68	467,64	467,41		
4												
5												
6	464,52	464	463,08	462,5	461,77	464,59	465,11	463,95	467,27	467,49	464,45	465,66
7												
8												
9					461,69	464,68	465,16	464,05	466,9	467,61		
10												
11												
12	465,23	463,61	462,91	462,38	461,83	465,66	465,2	464,24	466,52	467,68	464,83	465,34
13												
14												
15					462,17	464,81	464,95	464,87	466,65	467,25		
16												
17												
18	464,97	463,49	462,77	462,28	462,57	464,85	464,65	465,5	466,79	466,81	467,13	465,06
19												
20												
21					463	464,87	464,33	466,13	466,91	466,37		
22												
23												
24	464,78	463,36	462,63	462,15	463,42	464,9	464,02	466,75	467,05	465,94	466,46	464,85
25												
26												
27					463,86	464,94	463,73	467,38	467,18	465,51		
28												
29												
30	464,39		462,47	461,99	464,38	465,01	463,43	468,01	467,31	465,05	465,91	464,64
31												
T.Bình	464,78	463,61	462,85	462,26	462,65	464,88	464,56	465,45	467,02	466,71	465,75	465,11
Max	465,23	464	463,23	462,5	464,38	465,66	465,2	468,01	467,64	467,68	467,13	465,66
Min	464,39	463,36	462,47	461,99	461,69	464,48	463,43	463,68	466,52	465,05	464,45	464,64
ΔH	0,84	0,64	0,76	0,51	2,69	1,18	1,77	4,33	1,12	2,63	2,68	1,02

Mực nước trung bình năm 464,82

Mực nước lớn nhất trong năm 468,01

Ngày: 30-08-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm 461,69

Ngày: 09-05-2019

Biên độ dao động năm 6,32

VII. Tầng chứa nước Ar-S

1. Công trình: LK53T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			445,07									
2												
3					445,1	445,23	444,9	444,34	444,18	445,75		
4												
5												
6	444,08	445,29	445	445,04	445,08	445,3	444,84	444,42	444,15	445,93	445,55	445,39
7												
8												
9					445,64	445,37	444,76	444,51	444,2	446,05		
10												
11												
12	444,27	445,2	444,94	444,98	445,67	445,39	444,69	444,57	444,25	446,22	446,05	445,12
13												
14												
15					445,78	445,4	444,64	444,52	444,47	446,15		
16												
17												
18	444,12	445,17	445,06	444,95	445,89	445,37	444,57	444,45	444,69	446,08	446,42	444,92
19												
20												
21					446	445,34	444,48	444,39	444,91	446,01		
22												
23												
24	443,98	445,13	445,08	444,92	446,11	445,31	444,41	444,33	445,13	445,93	446,12	444,72
25												
26												
27					446,22	445,28	444,34	444,27	445,35	445,86		
28												
29												
30	444,48		445,1	444,9	446,37	445,26	444,27	444,21	445,57	445,77	445,66	444,51
31												
T.Bình	444,19	445,2	445,05	444,96	445,79	445,33	444,59	444,41	444,69	445,98	445,96	444,94
Max	444,48	445,29	445,1	445,04	446,37	445,4	444,9	444,57	445,57	446,22	446,42	445,39
Min	443,98	445,13	444,94	444,9	445,08	445,23	444,27	444,21	444,15	445,75	445,55	444,51
ΔH	0,5	0,16	0,16	0,14	1,29	0,17	0,63	0,36	1,42	0,47	0,87	0,88

Mực nước trung bình năm

445,1

Mực nước lớn nhất trong năm

446,42

Ngày: 18-11-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

443,98

Ngày: 24-01-2019

Biên độ dao động năm

2,44

2. Công trình: LK54T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			422,3									
2												
3				421,63	424,82	423,16	422,25	421,88	423,92			
4												
5												
6	423,7	423,2	422,11	421,78	421,6	424,79	423,09	422,4	421,82	424,09	424,2	424,26
7												
8												
9					422,11	424,75	423	422,55	421,86	424,28		
10												
11												
12	424,58	422,91	421,92	421,74	422,15	424,26	422,93	422,71	421,95	424,47	424,53	424,22
13												
14												
15					422,65	424,37	422,82	422,6	422,25	424,45		
16												
17												
18	424,22	422,71	421,89	421,71	423,1	424,09	422,68	422,46	422,55	424,39	424,6	424,13
19												
20												
21					423,55	423,81	422,53	422,31	422,86	424,36		
22												
23												
24	423,76	422,5	421,85	421,68	424	423,55	422,4	422,16	423,16	424,33	424,51	424,06
25												
26												
27					424,45	423,27	422,27	422,02	423,46	424,3		
28												
29												
30	423,48		421,81	421,65	424,86	422,99	422,13	421,95	423,75	424,28	424,37	423,99
31												
T.Binh	423,95	422,83	421,98	421,72	423,01	424,07	422,7	422,34	422,56	424,29	424,45	424,14
Max	424,58	423,2	422,3	421,78	424,86	424,82	423,16	422,71	423,75	424,47	424,6	424,26
Min	423,48	422,5	421,81	421,65	421,6	422,99	422,13	421,95	421,82	423,92	424,2	423,99
ΔH	1,1	0,7	0,49	0,13	3,26	1,83	1,03	0,76	1,93	0,55	0,4	0,27

Mực nước trung bình năm 423,16

Mực nước lớn nhất trong năm 424,86 Ngày: 30-05-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm 421,6 Ngày: 06-05-2019

Biên độ dao động năm 3,26

3. Công trình: LK155T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			588,49									
2												
3					588,3	588,45	588,75	589,69	591,13	592,19		
4												
5												
6	588,88	588,73	588,47	588,3	588,38	588,47	589,02	589,82	592,12	592,16	589,25	588,99
7												
8												
9					588,45	588,5	589,28	589,97	592,08	592,16		
10												
11												
12	588,85	588,7	588,47	588,3	588,52	588,99	589,55	590,1	592,04	592,15	589,17	588,96
13												
14												
15					588,2	588,54	589,57	590,1	592,06	591,7		
16												
17												
18	588,79	588,72	588,4	588,28	588,5	588,59	589,6	590,12	592,04	591,22	589,15	588,94
19												
20												
21					588,48	588,62	589,61	590,12	592,04	590,76		
22												
23												
24	588,75	588,5	588,33	588,28	588,46	588,67	589,64	590,13	592,02	590,29	589,1	588,92
25												
26												
27					588,45	588,71	589,66	590,15	592,02	589,81		
28												
29												
30	588,73		588,31	588,26	588,45	588,75	589,69	590,15	592,19	589,35	589,03	588,91
31												
T.Binh	588,8	588,66	588,41	588,28	588,42	588,63	589,43	590,03	591,97	591,18	589,14	588,94
Max	588,88	588,73	588,49	588,3	588,52	588,99	589,69	590,15	592,19	592,19	589,25	588,99
Min	588,73	588,5	588,31	588,26	588,2	588,45	588,75	589,69	591,13	589,35	589,03	588,91
ΔH	0,15	0,23	0,18	0,04	0,32	0,54	0,94	0,46	1,06	2,84	0,22	0,08

Mực nước trung bình năm

589,53

Mực nước lớn nhất trong năm

592,19

Ngày: 30-09-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

588,2

Ngày: 15-05-2019

Biên độ dao động năm

3,99

4. Công trình: LK156T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			588,43									
2												
3				588,25	588,36	588,61	589,5	590,98	591,98			
4												
5												
6	588,79	588,64	588,43	588,26	588,32	588,36	588,88	589,66	591,97	591,98	589	588,84
7												
8												
9					588,41	588,38	589,17	589,82	591,93	591,85		
10												
11												
12	588,78	588,61	588,41	588,24	588,48	588,84	589,44	589,97	591,89	591,83	588,91	588,81
13												
14												
15					588,46	588,43	589,46	589,98	591,89	591,38		
16												
17												
18	588,71	588,5	588,35	588,24	588,41	588,46	589,46	589,98	591,87	590,93	588,87	588,79
19												
20												
21					588,41	588,49	589,48	590,01	591,87	590,48		
22												
23												
24	588,66	588,43	588,28	588,21	588,38	588,52	589,49	590,01	591,84	590,01	588,87	588,79
25												
26												
27					588,35	588,57	589,49	589,99	591,86	589,56		
28												
29												
30	588,64		588,27	588,21	588,35	588,6	589,5	590	592,01	589,11	588,86	588,78
31												
T.Binh	588,72	588,54	588,36	588,23	588,38	588,5	589,3	589,89	591,81	590,91	588,9	588,8
Max	588,79	588,64	588,43	588,26	588,48	588,84	589,5	590,01	592,01	591,98	589	588,84
Min	588,64	588,43	588,27	588,21	588,25	588,36	588,61	589,5	590,98	589,11	588,86	588,78
ΔH	0,15	0,21	0,16	0,05	0,23	0,48	0,89	0,51	1,03	2,87	0,14	0,06

Mực nước trung bình năm

589,39

Mực nước lớn nhất trong năm

592,01 Ngày: 30-09-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

588,21 Ngày: 24-04-2019

Biên độ dao động năm

3,8

5. Công trình: LK157T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			588,09									
2												
3					588,03	588,12	588,38	589,27	590,56	591,23		
4												
5												
6	588,39	588,25	588,09	588,03	588,16	588,15	588,65	589,38	591,48	591,23	588,47	588,25
7												
8												
9					588,3	588,15	588,9	589,5	591,44	591,2		
10												
11												
12	588,36	588,23	588,07	588,01	588,45	588,25	589,16	589,61	591,4	591,19	588,28	588,22
13												
14												
15					588,45	588,17	589,18	589,63	591,41	590,76		
16												
17												
18	588,31	588,18	588,07	588,01	588,4	588,2	589,18	589,63	591,39	590,35	588,25	588,22
19												
20												
21					588,35	588,2	589,2	589,65	591,37	589,92		
22												
23												
24	588,28	588,1	588,05	588	588,24	588,24	589,22	589,64	591,37	589,5	588,27	588,2
25												
26												
27					588,12	588,3	589,25	589,65	591,4	589,07		
28												
29												
30	588,26		588,03	588	588,12	588,35	589,27	589,65	591,24	588,65	588,27	588,2
31												
T.Binh	588,32	588,19	588,06	588,01	588,26	588,21	589,04	589,56	591,3	590,31	588,31	588,22
Max	588,39	588,25	588,09	588,03	588,45	588,35	589,27	589,65	591,48	591,23	588,47	588,25
Min	588,26	588,1	588,03	588	588,03	588,12	588,38	589,27	590,56	588,65	588,25	588,2
ΔH	0,13	0,15	0,06	0,03	0,42	0,23	0,89	0,38	0,92	2,58	0,22	0,05

Mực nước trung bình năm 589,02

Mực nước lớn nhất trong năm 591,48

Ngày: 06-09-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm 588

Ngày: 24-04-2019

Biên độ dao động năm 3,48

VIII. Tầng chứa nước γ–δ

1. Công trình: LK01Tm1

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			214,11									
2												
3					214,15	214,9	216,64	215,58	219,06	217,7		
4												
5												
6	214,5	214,23	214,1	214,04	214,35	214,92	216,61	215,54	219,08	217,61	215,83	214,61
7												
8												
9					214,5	214,93	216,57	215,55	219,1	217,52		
10												
11												
12	214,47	214,17	214,08	214,02	214,64	214,61	216,54	215,57	219,05	217,38	215,35	214,65
13												
14												
15					214,67	215,18	216,5	216,09	218,98	217,24		
16												
17												
18	214,42	214,15	214,07	214,03	214,69	215,4	216,32	216,72	218,85	217,05	215,04	214,8
19												
20												
21					214,75	215,76	216,15	217,44	218,65	216,78		
22												
23												
24	214,36	214,15	214,05	214,03	214,83	216,08	215,88	218,17	218,37	216,59	214,77	214,9
25												
26												
27					214,88	216,35	215,76	218,7	218,06	216,52		
28												
29												
30	214,31		214,05	213,99	214,9	216,66	215,66	219,01	217,82	216,31	214,57	214,85
31												
T.Bình	214,42	214,18	214,08	214,03	214,64	215,48	216,27	216,84	218,71	217,07	215,12	214,77
Max	214,5	214,23	214,11	214,04	214,9	216,66	216,64	219,01	219,1	217,7	215,83	214,9
Min	214,31	214,15	214,05	213,99	214,15	214,61	215,66	215,54	217,82	216,31	214,57	214,61
ΔH	0,19	0,08	0,06	0,05	0,75	2,05	0,98	3,47	1,28	1,39	1,26	0,29

Mực nước trung bình năm

215,81

Mực nước lớn nhất trong năm

219,1

Ngày: 09-09-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

213,99

Ngày: 30-04-2019

Biên độ dao động năm

5,11

2. Công trình: LK02Tm1

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			214,5									
2												
3				214,75	217,17	218,97	216,37	219,21	217,5			
4												
5												
6	214,55	214,47	214,43	214,21	215,39	217,18	218,71	216,3	219,15	217,37	215,87	214,45
7												
8												
9					216	217,22	218,16	216,33	219	217,28		
10												
11												
12	214,54	214,46	214,32	214,19	216,72	214,45	217,84	216,41	218,77	217,17	215,28	214,56
13												
14												
15					216,8	217,38	217,67	216,92	218,64	217,1		
16												
17												
18	214,54	214,47	214,3	214,2	216,84	217,64	217,41	217,47	218,5	217,03	214,91	214,67
19												
20												
21					216,92	218,06	217,15	217,92	218,33	216,81		
22												
23												
24	214,53	214,48	214,25	214,21	217,08	218,35	216,92	218,46	218,14	216,75	214,62	214,8
25												
26												
27					217,11	218,74	216,74	218,92	217,87	216,64		
28												
29												
30	214,51		214,24	214,18	217,15	219,27	216,53	219,18	217,59	216,46	214,41	214,75
31												
T.Bình	214,54	214,47	214,34	214,2	216,48	217,55	217,61	217,43	218,52	217,02	215,02	214,65
Max	214,55	214,48	214,5	214,21	217,15	219,27	218,97	219,18	219,21	217,5	215,87	214,8
Min	214,51	214,46	214,24	214,18	214,75	214,45	216,53	216,3	217,59	216,46	214,41	214,45
ΔH	0,04	0,02	0,26	0,03	2,4	4,82	2,44	2,88	1,62	1,04	1,46	0,35

Mực nước trung bình năm

216,47

Mực nước lớn nhất trong năm

219,27

Ngày: 30-06-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

214,18

Ngày: 30-04-2019

Biên độ dao động năm

5,09

3. Công trình: LK03Tm1

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			212,63									
2												
3				213,24	215,6	217,89	214,55	217,38	215,42			
4												
5												
6	212,97	212,44	212,55	212,37	214,05	215,63	217,35	214,48	217,32	215,28	214,63	214,02
7												
8												
9					214,73	215,65	217,07	214,51	217,19	215,21		
10												
11												
12	212,83	212,36	212,43	212,35	215,39	214,02	216,35	214,58	217,05	215,1	214,41	213,91
13												
14												
15					215,43	215,96	216,23	215,08	216,96	215,08		
16												
17												
18	212,71	212,45	212,41	212,36	215,45	216,3	215,85	215,55	216,8	215,02	214,26	213,68
19												
20												
21					215,48	216,55	215,39	216,16	216,64	214,97		
22												
23												
24	212,61	212,59	212,38	212,38	215,53	216,97	215,1	216,7	216,38	214,96	214,14	213,55
25												
26												
27					215,56	217,39	214,94	217,13	215,85	214,92		
28												
29												
30	212,53		212,37	212,35	215,58	217,96	214,73	217,35	215,58	214,88	214,05	213,48
31												
T.Bình	212,73	212,46	212,46	212,36	215,05	216,21	216,09	215,61	216,72	215,09	214,3	213,73
Max	212,97	212,59	212,63	212,38	215,58	217,96	217,89	217,35	217,38	215,42	214,63	214,02
Min	212,53	212,36	212,37	212,35	213,24	214,02	214,73	214,48	215,58	214,88	214,05	213,48
ΔH	0,44	0,23	0,26	0,03	2,34	3,94	3,16	2,87	1,8	0,54	0,58	0,54

Mực nước trung bình năm 214,86

Mực nước lớn nhất trong năm 217,96

Mực nước nhỏ nhất trong năm 212,35

Biên độ dao động năm 5,61

Ngày: 30-06-2019

Ngày: 12-04-2019

4. Công trình: LK04Tm1

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			210,74									
2												
3					210,18	210,4	211,65	210,28	213,76	214,69		
4												
5												
6	210,28	209,96	210,63	210,09	210,31	210,37	211,46	210,26	214,32	214,57	213,06	210,68
7												
8												
9					210,43	210,41	211,22	210,27	214,73	214,52		
10												
11												
12	210,14	209,89	210,33	210,07	210,54	210,68	210,94	210,33	215,4	214,46	212,12	211,1
13												
14												
15					210,57	210,68	210,76	210,91	215,46	214,39		
16												
17												
18	210,14	210,22	210,27	210,09	210,55	210,83	210,65	211,46	215,47	214,31	211,46	211,6
19												
20												
21					210,51	211,07	210,53	212,06	215,36	214,27		
22												
23												
24	210,13	210,53	210,06	210,11	210,47	211,33	210,44	212,66	215,18	214,18	211,06	212,09
25												
26												
27					210,44	211,55	210,36	213,15	214,93	214,1		
28												
29												
30	210,05		210,05	210,07	210,42	211,77	210,31	213,41	214,78	214,01	210,66	212,05
31												
T.Bình	210,15	210,15	210,35	210,09	210,45	210,91	210,84	211,48	214,94	214,35	211,68	211,51
Max	210,28	210,53	210,74	210,11	210,57	211,77	211,65	213,41	215,47	214,69	213,06	212,09
Min	210,05	209,89	210,05	210,07	210,18	210,37	210,31	210,26	213,76	214,01	210,66	210,68
ΔH	0,23	0,64	0,69	0,04	0,39	1,4	1,34	3,15	1,71	0,68	2,4	1,41

Mực nước trung bình năm
Mực nước lớn nhất trong năm
Mực nước nhỏ nhất trong năm
Biên độ dao động năm

211,66
215,47
209,89
5,58

Ngày: 18-09-2019
Ngày: 12-02-2019

5. Công trình: LK05Tm1

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			210,92									
2												
3				210,45	210,45	211,51	210,83	214,91	215,9			
4												
5												
6	210,88	210,6	210,87	210,39	210,58	210,41	211,47	210,82	215,33	215,78	214,01	211,4
7												
8												
9					210,71	210,43	211,45	210,82	215,82	215,74		
10												
11												
12	210,74	210,55	210,76	210,35	210,84	211,4	211,41	210,85	216,63	215,68	213,05	211,68
13												
14												
15					210,86	210,59	211,28	211,21	216,71	215,59		
16												
17												
18	210,73	210,61	210,51	210,33	211,12	210,8	211,18	211,81	216,68	215,52	212,38	212,14
19												
20												
21					210,72	210,99	211,05	212,79	216,46	215,28		
22												
23												
24	210,7	210,73	210,41	210,34	210,62	211,23	210,96	213,54	216,31	215,14	211,83	212,56
25												
26												
27					210,53	211,36	210,9	214,29	216,12	215,07		
28												
29												
30	210,64		210,38	210,32	210,47	211,55	210,87	214,58	215,97	214,98	211,35	212,5
31												
T.Bình	210,74	210,62	210,64	210,35	210,69	210,92	211,21	212,16	216,1	215,47	212,53	212,06
Max	210,88	210,73	210,92	210,39	211,12	211,55	211,51	214,58	216,71	215,9	214,01	212,56
Min	210,64	210,55	210,38	210,32	210,45	210,41	210,87	210,82	214,91	214,98	211,35	211,4
ΔH	0,24	0,18	0,54	0,07	0,67	1,14	0,64	3,76	1,8	0,92	2,66	1,16

Mực nước trung bình năm 212,22

Mực nước lớn nhất trong năm 216,71

Ngày: 15-09-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm 210,32

Ngày: 30-04-2019

Biên độ dao động năm 6,39

6. Công trình: LK06Tm1

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			211,31									
2												
3				211,16	210,45	211,15	212,14	215,52	216,48			
4												
5												
6	211,84	211,44	211,28	211,21	211,28	210,58	211,1	211,79	215,88	216,39	214,36	212,34
7												
8												
9				211,36	210,71	211,14	211,8	216,49	216,31			
10												
11												
12	211,7	211,35	211,24	211,18	211,4	212,34	211,19	211,84	217,19	216,22	213,62	212,55
13												
14												
15				211,4	210,86	211,3	212,46	217,23	216,08			
16												
17												
18	211,65	211,3	211,24	211,17	211,36	211,12	211,49	213,11	217,14	215,93	213,15	212,79
19												
20												
21				211,3	210,72	211,63	213,83	216,95	215,79			
22												
23												
24	211,58	211,28	211,23	211,15	211,26	210,62	211,8	214,43	216,81	215,58	212,65	213,03
25												
26												
27				211,2	210,53	212,02	214,91	216,69	215,34			
28												
29												
30	211,52		211,21	211,09	211,17	210,47	212,37	215,16	216,54	215,12	212,3	212,91
31												
T.Bình	211,65	211,34	211,25	211,16	211,29	210,84	211,52	213,14	216,64	215,92	213,21	212,72
Max	211,84	211,44	211,31	211,21	211,4	212,34	212,37	215,16	217,23	216,48	214,36	213,03
Min	211,52	211,28	211,21	211,09	211,16	210,45	211,1	211,79	215,52	215,12	212,3	212,34
ΔH	0,32	0,16	0,1	0,12	0,24	1,89	1,27	3,37	1,71	1,36	2,06	0,69

Mực nước trung bình năm

212,78

Mực nước lớn nhất trong năm

217,23

Ngày: 15-09-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

210,45

Ngày: 03-06-2019

Biên độ dao động năm

6,78

7. Công trình: LK68T

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			254,45									
2												
3				254,34	253,95	254,08	254,71	255,74	256,62			
4												
5												
6	255,02	254,6	254,4	254,14	254,32	253,93	254,2	255,27	256,16	256,49	256,06	255,62
7												
8												
9					254,3	253,92	254,33	255,42	256,56	256,42		
10												
11												
12	254,93	254,52	254,33	254,12	254,3	255,62	254,46	255,52	256,68	256,23	256,1	255,57
13												
14												
15					254,28	253,91	254,44	255,49	256,72	256,21		
16												
17												
18	254,87	254,5	254,28	254,1	254,23	253,92	254,43	255,46	256,74	256,2	256,08	255,5
19												
20												
21					254,17	253,92	254,41	255,43	256,77	256,18		
22												
23												
24	254,82	254,47	254,21	254,06	254,12	253,93	254,38	255,4	256,79	256,17	256,04	255,44
25												
26												
27					254,08	253,94	254,36	255,36	256,81	256,15		
28												
29												
30	254,78		254,16	254,03	254,05	253,95	254,34	255,33	256,84	256,13	255,82	255,33
31												
T.Bình	254,88	254,52	254,3	254,09	254,22	254,1	254,34	255,34	256,58	256,28	256,02	255,49
Max	255,02	254,6	254,45	254,14	254,34	255,62	254,46	255,52	256,84	256,62	256,1	255,62
Min	254,78	254,47	254,16	254,03	254,05	253,91	254,08	254,71	255,74	256,13	255,82	255,33
ΔH	0,24	0,13	0,29	0,11	0,29	1,71	0,38	0,81	1,1	0,49	0,28	0,29

Mực nước trung bình năm 255,05

Mực nước lớn nhất trong năm 256,84

Ngày: 30-09-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm 253,91

Ngày: 15-06-2019

Biên độ dao động năm 2,93

IX. Nước mặt

1. Công trình: 1Sm1

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			211,3									
2												
3				210,88	209,94	210,12	209,71	212,88	213,3			
4												
5												
6	210,03	210,07	210,48	211,29	210,62	210,09	210,25	209,99	213,27	213,22	212,39	211,42
7												
8												
9					209,85	210,27	210,36	210,31	214	213,21		
10												
11												
12	209,96	210,09	209,96	211,1	209,89	211,42	210,27	210,66	214,27	212,99	211,58	211,45
13												
14												
15					210,21	210,27	210,21	211,29	214,32	212,96		
16												
17												
18	209,87	211,37	209,92	211,16	210	210,18	210,04	212,61	214,36	213,05	211,49	211,59
19												
20												
21					210,09	209,81	209,87	213,06	214,17	213,02		
22												
23												
24	209,79	211,16	210,06	211,42	209,92	209,82	209,58	212,8	213,94	213,04	211,42	211,72
25												
26												
27					209,56	209,71	209,56	211,99	213,59	213,05		
28												
29												
30	210,02		210,49	211,39	209,87	210,21	209,53	212,09	213,32	213,12	211,38	211,67
T.Bình	209,94	210,68	210,37	211,28	210,09	210,18	209,98	211,45	213,82	213,1	211,66	211,57
Max	210,03	211,37	211,3	211,42	210,88	211,42	210,36	213,06	214,36	213,3	212,39	211,72
Min	209,79	210,07	209,92	211,1	209,56	209,71	209,53	209,71	212,88	212,96	211,38	211,42
ΔH	0,24	1,3	1,38	0,32	1,32	1,71	0,83	3,35	1,48	0,34	1,01	0,3

Mực nước trung bình năm

211,26

Mực nước lớn nhất trong năm

214,36

Ngày: 18-09-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

209,53

Ngày: 30-07-2019

Biên độ dao động năm

4,83

2. Công trình: 4S

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			400,64									
2												
3					400,64	400,64	400,49	400,49	400,54	400,54		
4												
5												
6	401,14	401,04	400,64	400,99	400,64	400,64	400,49	400,49	400,59	400,54	400,64	400,79
7												
8												
9					400,64	400,59	400,47	400,54	400,59	400,54		
10												
11												
12	401,19	400,99	400,74	400,99	400,59	400,79	400,47	400,54	400,54	400,59	400,74	400,74
13												
14												
15					400,59	400,54	400,44	400,59	400,54	400,59		
16												
17												
18	401,14	400,84	400,79	400,84	400,59	400,59	400,44	400,59	400,59	400,59	400,69	400,74
19												
20												
21					400,59	400,59	400,4	400,59	400,59	400,74		
22												
23												
24	401,09	400,64	400,94	400,79	400,54	400,54	400,44	400,54	400,59	400,74	400,79	400,69
25												
26												
27					400,54	400,5	400,49	400,54	400,54	400,74		
28												
29												
30	401,04		401,04	400,69	400,64	400,5	400,49	400,54	400,54	400,69	400,84	400,64
T.Binh	401,12	400,87	400,79	400,86	400,6	400,59	400,46	400,54	400,56	400,63	400,74	400,72
Max	401,19	401,04	401,04	400,99	400,64	400,79	400,49	400,59	400,59	400,74	400,84	400,79
Min	401,04	400,64	400,64	400,69	400,54	400,5	400,4	400,49	400,54	400,54	400,64	400,64
ΔH	0,15	0,4	0,4	0,3	0,1	0,29	0,09	0,1	0,05	0,2	0,2	0,15

Mực nước trung bình năm 400,66

Mực nước lớn nhất trong năm 401,19 Ngày: 12-01-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm 400,4 Ngày: 21-07-2019

Biên độ dao động năm 0,79

3. Công trình: 6S

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			171,62									
2												
3					171,55	171,72	171,92	172,22	172,44	172,41		
4												
5												
6	171,54	171,36	171,58	171,59	171,6	171,67	171,87	172,56	172,46	172,43	172,4	172,29
7												
8												
9					171,64	171,72	171,82	172,86	172,43	172,45		
10												
11												
12	171,49	171,34	171,54	171,54	171,69	172,29	171,77	172,82	172,47	172,45	172,43	172,27
13												
14												
15					171,64	171,62	171,8	172,72	172,44	172,44		
16												
17												
18	171,45	171,72	171,68	171,6	171,54	171,66	171,84	172,66	172,42	172,42	172,41	172,25
19												
20												
21					171,57	171,72	171,87	172,6	172,4	172,37		
22												
23												
24	171,42	171,92	171,62	171,56	171,72	171,77	171,9	172,56	172,37	172,34	172,36	172,24
25												
26												
27					171,74	171,82	171,92	172,51	172,42	172,33		
28												
29												
30	171,38		171,66	171,51	171,77	171,87	171,97	172,41	172,41	172,34	172,33	172,24
T.Binh	171,45	171,58	171,61	171,56	171,64	171,78	171,87	172,59	172,42	172,4	172,38	172,26
Max	171,54	171,92	171,68	171,6	171,77	172,29	171,97	172,86	172,47	172,45	172,43	172,29
Min	171,38	171,34	171,54	171,51	171,54	171,62	171,77	172,22	172,37	172,33	172,33	172,24
ΔH	0,16	0,58	0,14	0,09	0,23	0,67	0,2	0,64	0,1	0,12	0,1	0,05

Mực nước trung bình năm 172,01

Mực nước lớn nhất trong năm 172,86

Ngày: 09-08-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm 171,34

Ngày: 12-02-2019

Biên độ dao động năm 1,52

4. Công trình: 7S

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			108,83									
2												
3					107,83	107,63	108,13	108,53	108,53	109,33		
4												
5												
6	110,03	109,33	108,53	107,83	108,03	107,63	108,23	108,53	108,83	109,33	109,83	108,83
7												
8												
9					108,33	107,83	108,28	108,53	109,13	109,33		
10												
11												
12	110,03	109,33	108,33	107,83	108,03	108,83	108,28	108,53	109,13	109,33	109,83	108,33
13												
14												
15					108,03	107,83	108,28	108,53	109,13	109,33		
16												
17												
18	109,83	108,83	108,03	107,83	107,83	107,83	108,33	108,53	109,33	109,33	109,83	108,33
19												
20												
21						107,83	107,83	108,33	108,53	109,33	109,33	
22												
23												
24	109,83	108,83	107,83	107,83	107,83	108,03	108,33	108,53	109,33	109,33	109,33	108,33
25												
26												
27						107,63	108,03	108,33	108,53	109,33	109,53	
28												
29												
30	109,83		107,83	107,83	107,63	108,03	108,33	108,53	109,33	109,53	109,33	108,33
T.Bình	109,91	109,08	108,23	107,83	107,9	107,95	108,29	108,53	109,14	109,37	109,63	108,43
Max	110,03	109,33	108,83	107,83	108,33	108,83	108,33	108,53	109,33	109,53	109,83	108,83
Min	109,83	108,83	107,83	107,83	107,63	107,63	108,13	108,53	108,53	109,33	109,33	108,33
ΔH	0,2	0,5	1	0	0,7	1,2	0,2	0	0,8	0,2	0,5	0,5

Mực nước trung bình năm 108,63

Mực nước lớn nhất trong năm 110,03 Ngày: 06-01-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm 107,63 Ngày: 27-05-2019

Biên độ dao động năm 2,4

5. Công trình: 9S

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			305,74									
2												
3					305,49	306,16	305,7	305,64	305,73	305,74		
4												
5												
6	305,85	305,65	305,87	305,82	305,52	306,04	305,64	305,69	305,75	305,76	305,86	305,71
7												
8												
9					305,55	305,94	305,56	305,72	305,73	305,75		
10												
11												
12	305,89	305,67	305,87	305,77	305,53	305,71	305,52	305,77	305,79	305,77	305,87	305,67
13												
14												
15					305,66	305,85	305,54	305,75	305,77	305,79		
16												
17												
18	305,72	305,89	305,79	305,66	305,78	305,84	305,55	305,73	305,77	305,8	305,97	305,54
19												
20												
21					305,88	305,82	305,55	305,74	305,75	305,82		
22												
23												
24	305,67	306,04	305,8	305,53	306,02	305,8	305,57	305,75	305,73	305,84	305,8	305,42
25												
26												
27					306,2	305,79	305,59	305,73	305,73	305,85		
28												
29												
30	305,65		305,82	305,47	306,27	305,77	305,6	305,72	305,72	305,87	305,77	305,27
T.Binh	305,76	305,82	305,82	305,65	305,79	305,88	305,59	305,73	305,75	305,8	305,86	305,53
Max	305,89	306,04	305,87	305,82	306,27	306,16	305,7	305,77	305,79	305,87	305,97	305,71
Min	305,65	305,65	305,74	305,47	305,49	305,71	305,52	305,64	305,72	305,74	305,77	305,27
ΔH	0,24	0,39	0,13	0,35	0,78	0,45	0,18	0,13	0,07	0,13	0,2	0,44

Mực nước trung bình năm

305,75

Mực nước lớn nhất trong năm

306,27

Ngày: 30-05-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

305,27

Ngày: 30-12-2019

Biên độ dao động năm

1

6. Công trình: 17S

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			508,63									
2												
3					498,79	498,72	495,37	494,46	505,9	512,86		
4												
5												
6	512,92	511,04	508,08	502,73	499,05	497,86	496,21	495,38	508,74	513,01	512,41	514,11
7												
8												
9					499,77	497,28	496,89	497,12	510,43	512,9		
10												
11												
12	512,94	510,4	506,65	501,28	499,46	514,11	497,48	498,27	511,27	512,43	513,46	513,97
13												
14												
15					499,72	494,37	497,56	498,21	512,28	512,51		
16												
17												
18	512,87	509,55	505,98	500,43	500,04	494,02	496,12	498,57	512,41	512,62	514,03	513,02
19												
20												
21					500,31	493,69	495,08	499,26	512,86	512,78		
22												
23												
24	512,7	508,81	505,22	499,72	500,25	494,08	494,27	500,11	513,23	512,31	514,06	512,67
25												
26												
27					499,92	494,21	493,02	501,02	513,16	512		
28												
29												
30	512,22		504,34	498,96	499,31	494,67	492,54	502,26	513,01	511,91	513,98	512,18
T.Binh	512,73	509,95	506,48	500,62	499,66	497,3	495,45	498,47	511,33	512,53	513,59	513,19
Max	512,94	511,04	508,63	502,73	500,31	514,11	497,56	502,26	513,23	513,01	514,06	514,11
Min	512,22	508,81	504,34	498,96	498,79	493,69	492,54	494,46	505,9	511,91	512,41	512,18
ΔH	0,72	2,23	4,29	3,77	1,52	20,42	5,02	7,8	7,33	1,1	1,65	1,93

Mực nước trung bình năm

504,74

Mực nước lớn nhất trong năm

514,11

Ngày: 12-06-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

492,54

Ngày: 30-07-2019

Biên độ dao động năm

21,57

7. Công trình: 20H

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			748,39									
2												
3				747,67	747,6	747,32	747,36	747,77	748,47			
4												
5												
6	748,97	748,59	748,27	747,82	747,63	747,57	747,42	747,44	747,94	748,4	748,19	747,85
7												
8												
9					747,6	747,62	747,51	747,53	748,1	748,32		
10												
11												
12	748,92	748,52	748,17	747,82	747,57	747,85	747,57	747,59	748,39	748,34	748,18	747,75
13												
14												
15					747,52	747,62	747,57	747,61	748,4	748,33		
16												
17												
18	748,85	748,47	748,05	747,79	747,47	747,52	747,48	747,63	748,44	748,3	748,15	747,68
19												
20												
21					747,44	747,37	747,42	747,67	748,47	748,25		
22												
23												
24	748,77	748,41	747,92	747,75	747,47	747,27	747,38	747,67	748,44	748,23	748,08	747,56
25												
26												
27					747,52	747,22	747,32	747,69	748,47	748,21		
28												
29												
30	748,69		747,81	747,72	747,57	747,21	747,31	747,72	748,5	748,19	747,96	747,57
T.Bình	748,84	748,49	748,1	747,78	747,54	747,48	747,43	747,59	748,29	748,3	748,11	747,68
Max	748,97	748,59	748,39	747,82	747,67	747,85	747,57	747,72	748,5	748,47	748,19	747,85
Min	748,69	748,41	747,81	747,72	747,44	747,21	747,31	747,36	747,77	748,19	747,96	747,56
ΔH	0,28	0,18	0,58	0,1	0,23	0,64	0,26	0,36	0,73	0,28	0,23	0,29

Mực nước trung bình năm 747,9

Mực nước lớn nhất trong năm 748,97

Mực nước nhỏ nhất trong năm 747,21

Biên độ dao động năm 1,76

Ngày: 06-01-2019

Ngày: 30-06-2019

8. Công trình: 22S

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			408,32									
2												
3					408,19	408,85	408,65	409,87	409,73	410,92		
4												
5												
6	408,95	409,27	408,3	408,22	408,18	408,75	408,62	410,67	410,01	410,6	409,84	410,1
7												
8												
9					408,18	408,69	408,61	411,37	410,25	410,25		
10												
11												
12	408,94	408,47	408,27	408,17	408,17	410,1	408,57	411,37	410,42	409,92	410,37	409,52
13												
14												
15					408,29	408,65	408,58	411,37	410,57	409,82		
16												
17												
18	410,37	408,43	408,28	408,18	408,43	408,62	408,59	411,37	410,71	409,74	411,37	409,25
19												
20												
21					408,55	408,64	408,58	409,77	410,83	409,63		
22												
23												
24	409,87	408,37	408,26	408,19	408,68	408,63	408,6	409,67	411	409,55	410,87	408,95
25												
26												
27					408,8	408,65	408,61	409,55	411,14	409,46		
28												
29												
30	409,72		408,25	408,17	408,97	408,67	408,62	409,47	411,27	409,37	410,47	408,72
T.Bình	409,57	408,63	408,28	408,18	408,44	408,82	408,6	410,44	410,59	409,92	410,58	409,3
Max	410,37	409,27	408,32	408,22	408,97	410,1	408,65	411,37	411,27	410,92	411,37	410,1
Min	408,94	408,37	408,25	408,17	408,17	408,62	408,57	409,47	409,73	409,37	409,84	408,72
ΔH	1,43	0,9	0,07	0,05	0,8	1,48	0,08	1,9	1,54	1,55	1,53	1,38

Mực nước trung bình năm 407,87

Mực nước lớn nhất trong năm 409,28 Ngày 06/01/2018

Mực nước nhỏ nhất trong năm 406,92 Ngày 12/04/2018

Biên độ dao động năm 2,36

9. Công trình: 24S

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			426,17									
2												
3					426,16	426,16	426,28	426,51	426,59	426,57		
4												
5												
6	426,38	426,26	426,15	426,19	426,15	426,18	426,3	426,66	426,57	426,57	426,46	426,46
7												
8												
9					426,16	426,19	426,29	426,77	426,57	426,59		
10												
11												
12	426,36	426,25	426,13	426,17	426,17	426,46	426,26	426,71	426,55	426,59	426,44	426,47
13												
14												
15					426,16	426,23	426,3	426,71	426,57	426,57		
16												
17												
18	426,29	426,21	426,13	426,19	426,16	426,23	426,4	426,68	426,59	426,55	426,42	426,47
19												
20												
21					426,17	426,25	426,4	426,65	426,57	426,53		
22												
23												
24	426,17	426,19	426,15	426,17	426,16	426,26	426,41	426,63	426,57	426,52	426,45	426,46
25												
26												
27					426,15	426,28	426,46	426,61	426,55	426,5		
28												
29												
30	426,26		426,17	426,15	426,16	426,28	426,46	426,61	426,55	426,48	426,47	426,46
T.Binh	426,29	426,23	426,15	426,17	426,16	426,25	426,36	426,66	426,57	426,55	426,45	426,47
Max	426,38	426,26	426,17	426,19	426,17	426,46	426,46	426,77	426,59	426,59	426,47	426,47
Min	426,17	426,19	426,13	426,15	426,15	426,16	426,26	426,51	426,55	426,48	426,42	426,46
ΔH	0,21	0,07	0,04	0,04	0,02	0,3	0,2	0,26	0,04	0,11	0,05	0,01

Mực nước trung bình năm 426,38

Mực nước lớn nhất trong năm 426,77

Ngày: 09-08-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm 426,13

Ngày: 12-03-2019

Biên độ dao động năm 0,64

10. Công trình: 25S

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			590,85									
2												
3					591	591,1	591,67	592,1	592,59	592,73		
4												
5												
6	591,47	590,87	590,81	591,09	591,03	591,3	591,65	592,3	592,58	592,7	592,7	592,7
7												
8												
9					591,07	591,43	591,65	592,7	592,57	592,68		
10												
11												
12	591,45	590,87	590,79	591,16	591,05	592,7	591,64	592,75	592,59	592,66	592,66	592,67
13												
14												
15					591	591,56	591,7	592,75	592,6	592,64		
16												
17												
18	591,2	590,87	590,84	591,1	591,03	591,6	591,74	592,7	592,62	592,66	592,63	592,64
19												
20												
21					591,07	591,64	591,76	592,64	592,64	592,68		
22												
23												
24	590,88	590,86	590,85	591,04	591,05	591,64	591,8	592,6	592,67	592,7	592,67	592,62
25												
26												
27					591,03	591,67	591,92	592,57	592,69	592,72		
28												
29												
30	590,87		591,02	590,97	591,05	591,68	591,94	592,58	592,71	592,74	592,71	592,6
T.Binh	591,17	590,87	590,86	591,07	591,04	591,63	591,75	592,57	592,63	592,69	592,67	592,65
Max	591,47	590,87	591,02	591,16	591,07	592,7	591,94	592,75	592,71	592,74	592,71	592,7
Min	590,87	590,86	590,79	590,97	591	591,1	591,64	592,1	592,57	592,64	592,63	592,6
ΔH	0,6	0,01	0,23	0,19	0,07	1,6	0,3	0,65	0,14	0,1	0,08	0,1

Mực nước trung bình năm 591,88

Mực nước lớn nhất trong năm 592,75 Ngày: 12-08-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm 590,79 Ngày: 12-03-2019

Biên độ dao động năm 1,96

11. Công trình: 26Sm1

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			768,71									
2												
3					768,76	768,87	768,91	769,49	770,24	769,14		
4												
5												
6	768,81	768,85	768,67	768,85	768,85	769,24	769,02	769,62	770,59	768,94	768,89	768,85
7												
8												
9					768,74	768,74	768,94	770,44	770,06	769,19		
10												
11												
12	768,79	768,77	768,72	768,83	768,72	768,85	769,59	769,89	770,04	769,44	769,64	768,84
13												
14												
15					768,69	768,65	769,44	769,64	770,09	769,27		
16												
17												
18	768,77	768,76	768,68	768,91	768,67	769,17	769,42	769,56	769,89	769,19	769,06	768,89
19												
20												
21					768,66	769,04	769,32	769,59	769,64	768,99		
22												
23												
24	768,74	768,74	768,76	768,71	768,74	768,84	769,3	769,54	769,69	768,79	769,24	768,82
25												
26												
27					768,81	768,74	769,17	769,54	769,59	768,75		
28												
29												
30	768,69		768,64	768,65	768,7	768,67	768,99	769,67	769,44	768,89	768,89	769,04
T.Bình												
Max	768,76	768,78	768,7	768,79	768,73	768,88	769,21	769,7	769,93	769,06	769,14	768,89
Min	768,81	768,85	768,76	768,91	768,85	769,24	769,59	770,44	770,59	769,44	769,64	769,04
ΔH	768,69	768,74	768,64	768,65	768,66	768,65	768,91	769,49	769,44	768,75	768,89	768,82

Mực nước trung bình năm 769,11

Mực nước lớn nhất trong năm 770,59

Mực nước nhỏ nhất trong năm 768,64

Biên độ dao động năm 1,95

Ngày: 06-09-2019

Ngày: 30-03-2019

12. Công trình: 29S

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			827,69									
2												
3					827,82	827,82	827,71	827,65	827,69	827,8		
4												
5												
6	827,81	827,81	827,65	827,78	827,87	827,87	827,69	827,67	827,71	827,78	827,67	827,65
7												
8												
9					827,89	827,89	827,67	827,69	827,76	827,77		
10												
11												
12	827,89	827,75	827,63	827,85	827,81	827,65	827,66	827,71	827,71	827,78	827,78	827,66
13												
14												
15					827,79	827,79	827,77	827,75	827,84	827,78		
16												
17												
18	827,91	827,72	827,67	827,74	827,77	827,77	827,61	827,78	827,86	827,76	827,69	827,66
19												
20												
21					827,82	827,82	827,71	827,76	827,88	827,76		
22												
23												
24	827,91	827,69	827,68	827,77	827,83	827,83	827,69	827,74	827,91	827,77	827,66	827,65
25												
26												
27					827,84	827,84	827,62	827,7	827,79	827,75		
28												
29												
30	827,89		827,67	827,78	827,84	827,84	827,65	827,64	827,85	827,72	827,65	827,64
T.Bình	827,88	827,74	827,66	827,78	827,83	827,81	827,68	827,71	827,8	827,77	827,69	827,65
Max	827,91	827,81	827,69	827,85	827,89	827,89	827,77	827,78	827,91	827,8	827,78	827,66
Min	827,81	827,69	827,63	827,74	827,77	827,65	827,61	827,64	827,69	827,72	827,65	827,64
ΔH	0,1	0,12	0,06	0,11	0,12	0,24	0,16	0,14	0,22	0,08	0,13	0,02

Mực nước trung bình năm 827,75

Mực nước lớn nhất trong năm 827,91 Ngày: 18-01-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm 827,61 Ngày: 18-07-2019

Biên độ dao động năm 0,3

13. Công trình: 30S

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			834,85									
2												
3				835,11	835,75	835,78	835,58	836,52	835,78			
4												
5												
6	835,23	835,04	834,83	835,1	835,39	835,7	835,56	835,88	836,13	835,96	835,58	835,08
7												
8												
9				835,25	835,5	835,43	836,26	836,06	835,8			
10												
11												
12	835,22	835,02	835,06	835,06	835,71	835,08	835,37	835,92	835,78	835,86	836,42	834,75
13												
14												
15				835,68	835,33	835,38	835,58	836,11	835,78			
16												
17												
18	835,15	834,9	835,02	835,29	835,34	835,35	835,42	835,58	836,22	835,38	835,68	834,75
19												
20												
21				835,28	835,33	835,34	835,45	836	835,53			
22												
23												
24	835,12	834,88	835,06	835,33	834,93	835,3	835,28	835,65	835,98	835,68	835,6	834,76
25												
26												
27				835,34	835,22	835,25	835,42	835,75	835,4			
28												
29												
30	835,06		835,04	835,28	835,49	835,27	835,24	835,55	835,71	835,74	835,38	834,74
T.Bình	835,15	834,96	834,97	835,21	835,35	835,38	835,4	835,69	836,02	835,69	835,73	834,81
Max	835,23	835,04	835,06	835,33	835,71	835,75	835,78	836,26	836,52	835,96	836,42	835,08
Min	835,06	834,88	834,83	835,06	834,93	835,08	835,24	835,42	835,71	835,38	835,38	834,74
ΔH	0,17	0,16	0,23	0,27	0,78	0,67	0,54	0,84	0,81	0,58	1,04	0,34

Mực nước trung bình năm 835,44

Mực nước lớn nhất trong năm 836,52

Mực nước nhỏ nhất trong năm 834,74

Biên độ dao động năm 1,78

Ngày: 03-09-2019

Ngày: 30-12-2019

14. Công trình: 32S

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			512,35									
2												
3					512,25	512,2	512,25	512,2	512,2	512,2		
4												
5												
6	512,3	512,3	512,3	512,25	512,25	512,2	512,3	512,25	512,15	512,15	510,45	514,25
7												
8												
9					512,2	512,2	512,2	512,2	512,2	512,2		
10												
11												
12	512,25	512,25	512,3	512,25	512,2	514,25	512,3	512,15	512,15	512,15	510,4	514,2
13												
14												
15					512,25	512,3	512,2	512,2	512,2	512,12		
16												
17												
18	512,3	512,3	512,35	512,3	512,25	512,2	512,25	512,15	512,15	512,15	510,6	513,55
19												
20												
21					512,3	512,3	512,2	512,2	512,2	512,15		
22												
23												
24	512,3	512,35	512,3	512,25	512,3	512,2	512,25	512,15	512,15	512,12	510,63	513,16
25												
26												
27					512,3	512,3	512,2	512,2	512,2	512,15		
28												
29												
30	512,25		512,3	512,2	512,2	512,2	512,25	512,15	512,15	512,12	510,6	512,7
T.Bình												
Max	512,28	512,3	512,32	512,25	512,25	512,43	512,24	512,18	512,17	512,15	510,54	513,57
Min	512,3	512,35	512,35	512,3	512,3	514,25	512,3	512,25	512,2	512,2	510,63	514,25
ΔH	512,25	512,25	512,3	512,2	512,2	512,2	512,2	512,15	512,15	512,12	510,4	512,7

Mực nước trung bình năm 512,23

Mực nước lớn nhất trong năm 514,25 Ngày: 12-06-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm 510,4 Ngày: 12-11-2019

Biên độ dao động năm 3,85

15. Công trình: 33S

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			568,03									
2												
3				565,18	561,93	561,93	562,74	563,48	564,18			
4												
5												
6	567,93	568,63	568,05	565,93	564,13	561,93	562,08	562,76	564,19	564,13	564,68	565,23
7												
8												
9				563,07	561,96	562,38	562,73	564,08	564,13			
10												
11												
12	567,88	568,65	568,01	565,98	562,02	565,23	562,67	562,74	563,94	564,03	564,83	564,93
13												
14												
15				562	561,94	562,69	562,74	564,13	564,13			
16												
17												
18	568,29	568,31	566,98	565,13	561,98	561,94	562,69	562,76	564,18	564,18	564,76	565,68
19												
20												
21					561,98	561,95	562,71	562,76	564,23	564,24		
22												
23												
24	568,69	568,01	565,93	565,88	561,94	561,95	562,71	562,75	564,23	564,38	565,28	567,11
25												
26												
27					561,92	561,93	562,73	562,75	564,19	564,56		
28												
29												
30	568,63		565,88	565,84	561,92	561,93	562,74	562,76	564,18	564,64	565,33	567,83
T.Binh	568,29	568,4	567,15	565,75	562,62	562,27	562,53	562,75	564,08	564,26	564,98	566,16
Max	568,69	568,65	568,05	565,98	565,18	565,23	562,74	562,76	564,23	564,64	565,33	567,83
Min	567,88	568,01	565,88	565,13	561,92	561,93	561,93	562,73	563,48	564,03	564,68	564,93
ΔH	0,81	0,64	2,17	0,85	3,26	3,3	0,81	0,03	0,75	0,61	0,65	2,9

Mực nước trung bình năm 564,31

Mực nước lớn nhất trong năm 568,69

Mực nước nhỏ nhất trong năm 561,92

Biên độ dao động năm 6,77

Ngày: 24-01-2019

Ngày: 27-05-2019

16. Công trình: 34S

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			168,11									
2												
3				168,2	168,53	169,04	169,22	170,17	169,33			
4												
5												
6	168,05	168,09	168,12	168,24	168,27	168,56	169,07	169,37	170,42	169,22	169,76	168,85
7												
8												
9					168,33	168,54	169,11	169,11	169,75	169,17		
10												
11												
12	168,02	168,13	168,13	168,23	168,31	168,85	169,09	169,04	169,12	169,77	170,18	168,03
13												
14												
15					168,29	168,73	169,06	169,02	169,01	169,93		
16												
17												
18	167,94	168,15	168,15	168,21	168,27	168,83	169,02	169	168,95	169,81	169,89	167,93
19												
20												
21					168,24	168,88	169,01	168,93	169,23	169,75		
22												
23												
24	167,86	168,13	168,19	168,17	168,22	168,93	169	168,82	169,39	169,52	169,18	167,84
25												
26												
27					168,2	168,97	169,03	169,06	169,53	169,32		
28												
29												
30	168,04		168,24	168,13	168,41	169,02	168,98	169,92	169,42	169,26	169,07	167,8
T.Bình	167,98	168,13	168,16	168,2	168,28	168,79	169,04	169,15	169,5	169,51	169,62	168,09
Max	168,05	168,15	168,24	168,24	168,41	169,02	169,11	169,92	170,42	169,93	170,18	168,85
Min	167,86	168,09	168,11	168,13	168,2	168,53	168,98	168,82	168,95	169,17	169,07	167,8
ΔH	0,19	0,06	0,13	0,11	0,21	0,49	0,13	1,1	1,47	0,76	1,11	1,05

Mực nước trung bình năm

168,82

Mực nước lớn nhất trong năm

170,42

Ngày: 06-09-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

167,8

Ngày: 30-12-2019

Biên độ dao động năm

2,62

17. Công trình: 35S

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			434,18									
2												
3					434,35	434,42	434,46	434,51	434,63	434,58		
4												
5												
6	434,43	434,41	434,15	434,08	434,38	434,43	434,46	434,54	434,63	434,59	434,57	434,57
7												
8												
9					434,4	434,43	434,46	434,58	434,62	434,59		
10												
11												
12	434,43	434,4	434,13	434,07	434,43	434,57	434,47	434,61	434,61	434,6	434,58	434,56
13												
14												
15					434,43	434,44	434,47	434,59	434,61	434,6		
16												
17												
18	434,42	434,33	434,12	434,06	434,42	434,45	434,48	434,57	434,6	434,6	434,58	434,56
19												
20												
21					434,42	434,45	434,48	434,59	434,6	434,59		
22												
23												
24	434,42	434,22	434,11	434,17	434,41	434,44	434,48	434,61	434,59	434,59	434,58	434,55
25												
26												
27					434,41	434,45	434,49	434,62	434,58	434,58		
28												
29												
30	434,41		434,09	434,33	434,42	434,45	434,49	434,63	434,58	434,58	434,57	434,55
T.Bình	434,42	434,34	434,13	434,14	434,41	434,45	434,47	434,59	434,6	434,59	434,58	434,56
Max	434,43	434,41	434,18	434,33	434,43	434,57	434,49	434,63	434,63	434,6	434,58	434,57
Min	434,41	434,22	434,09	434,06	434,35	434,42	434,46	434,51	434,58	434,58	434,57	434,55
ΔH	0,02	0,19	0,09	0,27	0,08	0,15	0,03	0,12	0,05	0,02	0,01	0,02

Mực nước trung bình năm 434,46

Mực nước lớn nhất trong năm 434,63

Ngày: 30-08-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm 434,06

Ngày: 18-04-2019

Biên độ dao động năm 0,57

18. Công trình: 158S

N/T	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			587,52									
2												
3					587,44	587,41	587,5	588,52	589,36	589,94		
4												
5												
6	588,24	587,64	587,54	587,44	587,63	587,44	587,59	588,54	590,08	589,89	588,33	588,49
7												
8												
9					587,84	587,44	587,89	588,54	589,99	589,89		
10												
11												
12	588,22	587,62	587,5	587,44	588,03	588,49	588,23	588,57	589,95	589,83	588,64	588,47
13												
14												
15					587,99	587,46	588,28	588,57	589,95	589,59		
16												
17												
18	587,94	587,59	587,48	587,44	587,93	587,49	588,33	588,59	589,99	589,34	588,53	588,39
19												
20												
21					587,84	587,49	588,38	588,59	589,99	589,09		
22												
23												
24	587,63	587,53	587,48	587,39	587,63	587,51	588,43	588,58	589,96	588,83	588,53	588,25
25												
26												
27					587,41	587,51	588,48	588,58	589,96	588,59		
28												
29												
30	587,63		587,45	587,39	587,41	587,5	588,52	588,64	589,94	588,33	588,49	588,22
T.Binh	587,93	587,59	587,49	587,42	587,71	587,57	588,16	588,57	589,91	589,33	588,5	588,36
Max	588,24	587,64	587,54	587,44	588,03	588,49	588,52	588,64	590,08	589,94	588,64	588,49
Min	587,63	587,53	587,45	587,39	587,41	587,41	587,5	588,52	589,36	588,33	588,33	588,22
ΔH	0,61	0,11	0,09	0,05	0,62	1,08	1,02	0,12	0,72	1,61	0,31	0,27

Mực nước trung bình năm

588,32

Mực nước lớn nhất trong năm

590,08

Ngày: 06-09-2019

Mực nước nhỏ nhất trong năm

587,39

Ngày: 24-04-2019

Biên độ dao động năm

2,69

MỤC 3

NHIỆT ĐỘ NƯỚC DƯỚI ĐẤT

- Đơn vị nhiệt độ nước là °C, lấy đến 1 số sau phần thập phân.
- Nhiệt độ NDĐ được tổng hợp thống kê các giá trị trung bình, các giá trị cao nhất, thấp nhất, biên độ dao động (ΔT) trong tháng và trong năm.
- Việc thống kê cũng được sắp xếp theo các tầng chứa nước tương tự như phần mực nước.

I. Tầng chứa nước Q

STT	SHCT	Đặc trưng	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Trong năm	Ngày tháng
1	C11am1	T.Bình	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	
		Max	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	12-06-2019
		Min	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
2	LK107aT	T.Bình	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	
		Max	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	12-06-2019
		Min	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
3	LK117T	T.Bình	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	
		Max	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	12-06-2019
		Min	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
4	C7a	T.Bình	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	
		Max	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	12-06-2019
		Min	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
5	LK12T	T.Bình	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	
		Max	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	12-01-2019
		Min	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	12-01-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
6	LK33aT	T.Bình	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	
		Max	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	12-06-2019
		Min	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
7	LK51T	T.Bình	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	
		Max	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	12-06-2019
		Min	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
8	CB1-IV	T.Bình	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	
		Max	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	12-06-2019
		Min	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

STT	SHCT	Đặc trưng	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Trong năm	Ngày tháng
9	LK79T	T.Bình	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	
		Max	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019
		Min	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
10	LK11T	T.Bình	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	25,9	
		Max	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-01-2019
		Min	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	25,5	01-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	
11	DL13	T.Bình	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	
		Max	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	12-06-2019
		Min	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
12	LK132T	T.Bình	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	
		Max	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019
		Min	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
13	LK136Tm ₁	T.Bình	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	
		Max	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019
		Min	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
14	LK119T	T.Bình	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	
		Max	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	12-06-2019
		Min	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
15	CR313	T.Bình	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	
		Max	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	12-06-2019
		Min	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
16	LK108aT	T.Bình	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	
		Max	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	12-06-2019
		Min	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

STT	SHCT	Đặc trung	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Trong năm	Ngày tháng
17	LK109T	T.Bình	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	
		Max	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	12-06-2019
		Min	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
18	LK16T	T.Bình	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	
		Max	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	12-06-2019
		Min	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
19	LK135T	T.Bình	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	
		Max	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019
		Min	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
20	LK14T	T.Bình	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	
		Max	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019
		Min	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
21	LK153T	T.Bình	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	
		Max	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	12-06-2019
		Min	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
22	LK122Tm ¹	T.Bình	27,5	27,0	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	
		Max	27,5	27,0	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	12-06-2019
		Min	27,5	27,0	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,0	02-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	
23	LK152T	T.Bình	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	
		Max	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	12-06-2019
		Min	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
24	LK32aT	T.Bình	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	
		Max	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	12-06-2019
		Min	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

STT	SHCT	Đặc trưng	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Trong năm	Ngày tháng	
25	LK115T	T.Bình	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0		
		Max	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	12-06-2019	
		Min	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	12-06-2019	
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
26	LK17T	T.Bình	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0		
		Max	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	12-06-2019	
		Min	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	12-06-2019	
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
27	LK18T	T.Bình	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0		
		Max	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	12-06-2019	
		Min	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	12-06-2019	
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
28	LK118T	T.Bình	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0		
		Max	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	12-06-2019	
		Min	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	12-06-2019	
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
29	LK151T	T.Bình	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0		
		Max	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	12-06-2019	
		Min	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	12-06-2019	
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
30	LK116T	T.Bình	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0		
		Max	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	12-06-2019	
		Min	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	12-06-2019	
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
31	LK34T	T.Bình	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0		
		Max	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	12-06-2019	
		Min	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	12-06-2019	
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
32	LK15T	T.Bình	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0		
		Max	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	12-06-2019	
		Min	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	12-06-2019	
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
33	LK76T	T.Bình	27,0	27,0	26,3	26,5	26,2	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	25,5	25,5	25,5	25,4	
		Max	27,0	27,0	26,5	26,5	26,5	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	25,5	25,5	25,5	26,0	01-06-2019
		Min	27,0	27,0	25,5	26,5	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	25,5	25,5	25,5	25,0	06-01-2019
		ΔT	0,0	0,0	1,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	

II. Tầng chứa nước βQ_{II}

STT	SHCT	Đặc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Trong	Ngày tháng	
1	LK29T	T.Bình	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,1	
		Max	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	26,0	01-06-2019	
		Min	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	12-01-2019	
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0		
2	LK43T	T.Bình	27,5	27,4	26,9	27,0	26,6	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,7		
		Max	27,5	27,5	27,5	27,0	27,0	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	27,5	01-06-2019	
		Min	27,5	27,0	26,5	27,0	26,0	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,0	27-05-2019	
		ΔT	0,0	0,5	1,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5		
3	C3a	T.Bình	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0		
		Max	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019	
		Min	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019	
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
4	LK64T	T.Bình	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	24,5	25,3		
		Max	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	24,5	26,5	31-10-2019	
		Min	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	24,5	24,5	12-01-2019	
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0		
5	LK40T	T.Bình	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0		
		Max	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019	
		Min	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019	
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
6	LK70T	T.Bình	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	25,0	25,0	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,8		
		Max	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	25,0	25,0	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	26,0	01-01-2019	
		Min	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	25,0	25,0	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	12-01-2019	
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5		
7	LK71T	T.Bình	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	25,0	25,0	25,0	25,0	26,0	26,0	26,0	26,0		
		Max	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	25,0	25,0	25,0	25,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019	
		Min	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	25,0	25,0	25,0	25,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019	
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
8	LK74T	T.Bình	27,0	26,6	26,0	26,5	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0		
		Max	27,0	27,0	26,0	26,5	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-01-2019	
		Min	27,0	26,5	26,0	26,5	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-01-2019	
		ΔT	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
9	LK166T	T.Bình	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	25,0	25,0	25,0	25,2	
		Max	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	25,0	25,0	27,0	01-06-2019	
		Min	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	25,0	25,0	25,0	12-01-2019	

STT	SHCT	Đặc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Trong	Ngày tháng
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0
10	DL10	T.Bình	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,1
		Max	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	26,0	26,0	26,0	27,0	01-06-2019
		Min	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0
11	LK159T	T.Bình	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,2
		Max	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	27,0	01-06-2019
		Min	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	25,5	03-01-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5
12	LK160T	T.Bình	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	27,0	27,0	27,0	27,0	
		Max	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	27,0	27,0	27,0	27,0	12-06-2019
		Min	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	27,0	27,0	27,0	27,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
13	CB1-I	T.Bình	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,0	25,0	25,0	25,0	
		Max	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,0	25,0	25,0	25,0	12-06-2019
		Min	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,0	25,0	25,0	25,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
14	LK167T	T.Bình	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	25,0	24,5	24,5	24,5	26,0	26,0	26,0	26,0	
		Max	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	25,0	24,5	24,5	24,5	26,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019
		Min	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	25,0	24,5	24,5	24,5	26,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
15	CB1-II	T.Bình	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	25,5	25,5	25,5	25,5	
		Max	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	25,5	25,5	25,5	25,5	12-06-2019
		Min	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	25,5	25,5	25,5	25,5	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
16	LK75T	T.Bình	27,0	27,0	26,6	26,5	26,2	26,0	26,0	26,0	26,0	24,5	24,5	24,5	24,7	
		Max	27,0	27,0	27,0	26,5	26,5	26,0	26,0	26,0	26,0	24,5	24,5	24,5	26,0	01-06-2019
		Min	27,0	27,0	26,5	26,5	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	24,5	24,5	24,5	24,5	12-01-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,5	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5
17	C4a	T.Bình	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	25,5	26,0	
		Max	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	25,5	26,0	08-01-2019
		Min	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	25,5	25,5	12-01-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	

III. Tầng chúa nước $\beta\text{N}_2\text{-Q}_1$

STT	SHCT	Đặc trưng	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Trong năm	Ngày tháng
1	LK93Tm1	T.Bình	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	
		Max	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-01-2019
		Min	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-01-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
2	LK96Tm1	T.Bình	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	
		Max	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	12-06-2019
		Min	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
3	C10a	T.Bình	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	
		Max	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	12-06-2019
		Min	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
4	C2o	T.Bình	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	
		Max	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019
		Min	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
5	C2a	T.Bình	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	
		Max	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019
		Min	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
6	LK48T	T.Bình	26,5	26,5	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,1	
		Max	26,5	26,5	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,5	01-06-2019
		Min	26,5	26,5	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	
7	LK69T	T.Bình	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	
		Max	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019
		Min	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
8	LK30T	T.Bình	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	
		Max	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019
		Min	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

STT	SHCT	Đặc trưng	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Trong năm	Ngày tháng	
9	LK47T	T.Bình	28,0	27,0	26,9	27,0	26,7	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,7	
		Max	28,0	27,0	27,5	27,0	27,0	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	28,0	01-06-2019	
		Min	28,0	27,0	26,5	27,0	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	1,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	
10	C15	T.Bình	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	
		Max	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	12-06-2019
		Min	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
11	C4o	T.Bình	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	
		Max	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019
		Min	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
12	LK72T	T.Bình	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	
		Max	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	12-06-2019
		Min	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
13	LK73T	T.Bình	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	
		Max	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	12-06-2019
		Min	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
14	DL1	T.Bình	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	
		Max	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019
		Min	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
15	LK165T	T.Bình	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,6	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,1	
		Max	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	27,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	27,0	15-07-2019
		Min	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	
16	LK170T	T.Bình	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	
		Max	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019
		Min	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

STT	SHCT	Đặc trung	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Trong năm	Ngày tháng
17	LK82T	T.Bình	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	
		Max	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019
		Min	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
18	LK60T	T.Bình	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	
		Max	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019
		Min	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
19	LK63T	T.Bình	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	
		Max	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019
		Min	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
20	LK92T	T.Bình	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	
		Max	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019
		Min	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
21	LK169T	T.Bình	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	
		Max	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	12-06-2019
		Min	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
22	LK66T	T.Bình	26,0	26,0	25,8	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	
		Max	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019
		Min	26,0	26,0	25,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	25,0	03-01-2019
		ΔT	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	
23	C10o	T.Bình	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	
		Max	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	12-06-2019
		Min	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
24	C10b	T.Bình	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	
		Max	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	12-06-2019
		Min	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

STT	SHCT	Đặc trưng	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Trong năm	Ngày tháng	
25	LK168T	T.Bình	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,1	
		Max	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	26,0	01-06-2019	
		Min	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	12-01-2019	
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0		
26	LK86T	T.Bình	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,1	
		Max	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	26,0	01-06-2019	
		Min	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	12-01-2019	
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	
27	C4b	T.Bình	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	
		Max	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019
		Min	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
28	C8a	T.Bình	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	
		Max	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	12-06-2019
		Min	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
29	DL3	T.Bình	25,0	25,5	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	
		Max	25,0	26,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	26,0	26,0	18-02-2019
		Min	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	
30	LK49T	T.Bình	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	
		Max	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	12-06-2019
		Min	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
31	LK50T	T.Bình	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	
		Max	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	12-06-2019
		Min	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
32	C50	T.Bình	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	
		Max	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	12-06-2019
		Min	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

STT	SHCT	Đặc trung	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Trong năm	Ngày tháng
33	LK145T	T.Bình	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	
		Max	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019
		Min	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
34	C5a	T.Bình	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	
		Max	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	12-06-2019
		Min	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
35	LK07T	T.Binh	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	
		Max	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	12-06-2019
		Min	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
36	C8b	T.Bình	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	
		Max	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	12-06-2019
		Min	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
37	CB1-III	T.Bình	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	
		Max	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	12-01-2019
		Min	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	12-01-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
38	LK95Tm1	T.Bình	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	
		Max	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	12-06-2019
		Min	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
39	LK143T	T.Bình	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	
		Max	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019
		Min	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
40	LK144T	T.Bình	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	
		Max	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019
		Min	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

STT	SHCT	Đặc trưng	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Trong năm	Ngày tháng
41	LK161T	T.Bình	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,6	
		Max	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	26,0	01-06-2019
		Min	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	12-01-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	
42	LK164T	T.Bình	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	25,0	25,0	25,9	
		Max	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	25,0	25,0	26,0	08-03-2019
		Min	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	25,0	25,0	25,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	
43	LK83T	T.Bình	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	
		Max	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019
		Min	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
44	LK84T	T.Bình	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	
		Max	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019
		Min	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
45	LK87T	T.Bình	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	
		Max	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019
		Min	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
46	LK88T	T.Bình	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	
		Max	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019
		Min	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
47	LK90T	T.Bình	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	
		Max	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019
		Min	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
48	LK91T	T.Bình	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	
		Max	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019
		Min	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

STT	SHCT	Đặc trung	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Trong năm	Ngày tháng
49	DL11	T.Bình	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	
		Max	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	12-06-2019
		Min	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
50	LK09T	T.Bình	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	
		Max	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	12-06-2019
		Min	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
51	LK130T	T.Bình	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,5	
		Max	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	27,5	01-06-2019
		Min	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	
52	LK162T	T.Bình	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	25,5	25,0	25,0	25,0	25,5	25,5	25,0	25,3	
		Max	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	25,5	25,0	25,0	25,0	26,5	25,5	25,0	26,5	31-10-2019
		Min	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	25,5	25,0	25,0	25,0	25,5	25,5	25,0	25,0	12-01-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	1,5	
53	LK163T	T.Bình	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	
		Max	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	12-06-2019
		Min	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
54	LK101T	T.Bình	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	
		Max	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	12-01-2019
		Min	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	12-01-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
55	LK114T	T.Bình	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	
		Max	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	12-06-2019
		Min	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
56	LK97Tm1	T.Bình	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	
		Max	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	12-06-2019
		Min	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

STT	SHCT	Đặc trưng	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Trong năm	Ngày tháng
57	LK98Tm1	T.Bình	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	
		Max	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	12-06-2019
		Min	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
58	LK99Tm1	T.Bình	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	
		Max	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	12-06-2019
		Min	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
59	LK102T	T.Bình	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	
		Max	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	12-01-2019
		Min	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	12-01-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
60	LK67T	T.Binh	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	
		Max	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019
		Min	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
61	LK89T	T.Bình	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	
		Max	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019
		Min	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
62	LK08T	T.Bình	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	
		Max	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	12-06-2019
		Min	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
63	LK100T	T.Bình	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	
		Max	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	12-01-2019
		Min	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	12-01-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
64	LK10T	T.Bình	25,5	25,5	25,4	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	
		Max	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	22-12-2019
		Min	25,5	25,5	25,0	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	03-01-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	

STT	SHCT	Đặc trưng	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Trong năm	Ngày tháng
65	LK61T	T.Bình	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	
		Max	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019
		Min	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
66	LK41T	T.Bình	27,0	26,9	26,7	27,0	26,4	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,2	
		Max	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	27,0	01-06-2019
		Min	27,0	26,5	26,5	27,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,5	0,5	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	
67	LK46T	T.Bình	28,0	27,4	26,9	27,0	26,7	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,7	
		Max	28,0	27,5	27,5	27,0	27,0	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	28,0	01-06-2019
		Min	28,0	27,0	26,5	27,0	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,5	1,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	
68	LK94T	T.Bình	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	24,9	
		Max	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	08-01-2019
		Min	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	24,0	01-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	
69	DL8	T.Bình	25,0	25,0	26,0	25,0	25,1	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,1	
		Max	25,0	25,0	28,0	25,0	26,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	28,0	30-03-2019
		Min	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	3,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	
70	LK44T	T.Bình	27,5	27,4	26,8	27,0	26,7	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,7	
		Max	27,5	27,5	27,0	27,0	27,0	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	27,5	01-06-2019
		Min	27,5	27,0	26,5	27,0	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,5	0,5	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	
71	LK45T	T.Bình	27,5	27,4	26,8	27,0	26,7	26,3	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,6	
		Max	27,5	27,5	27,0	27,0	27,0	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	27,5	01-06-2019
		Min	27,5	27,0	26,5	27,0	26,5	26,0	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,0	06-03-2019
		ΔT	0,0	0,5	0,5	0,0	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	
72	LK65T	T.Bình	25,0	25,0	25,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	25,5	25,5	25,5	
		Max	25,0	25,0	25,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	25,5	25,5	25,5	12-12-2019
		Min	25,0	25,0	25,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	25,5	25,5	25,5	12-12-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

IV. Tầng chứa nước N

STT	SHCT	Đặc trưng	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Trong năm	Ngày tháng
1	C11om1	T.Binh	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	
		Max	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	12-06-2019
		Min	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
2	LK134T	T.Binh	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	
		Max	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019
		Min	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
3	LK138Tm1	T.Binh	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	
		Max	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019
		Min	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
4	LK139Tm1	T.Binh	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	
		Max	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019
		Min	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
5	C7c	T.Binh	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	
		Max	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	12-06-2019
		Min	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
6	C7o	T.Bình	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	
		Max	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	12-06-2019
		Min	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
7	LK36aT	T.Binh	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	
		Max	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	12-06-2019
		Min	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

STT	SHCT	Đặc trung	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Trong năm	Ngày tháng
8	LK52T	T.Bình	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	
		Max	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	12-06-2019
		Min	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
9	LK59T	T.Bình	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	
		Max	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019
		Min	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
10	LK128T	T.Bình	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	
		Max	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	12-06-2019
		Min	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
11	LK129T	T.Bình	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	
		Max	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019
		Min	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
12	LK131T	T.Bình	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	
		Max	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019
		Min	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
13	LK133T	T.Bình	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	
		Max	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	12-06-2019
		Min	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
14	LK37T	T.Bình	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	
		Max	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	12-06-2019
		Min	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
15	LK38T	T.Bình	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	
		Max	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	12-06-2019
		Min	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

STT	SHCT	Đặc trưng	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Trong năm	Ngày tháng
16	LK39T	T.Bình	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	
		Max	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	12-06-2019
		Min	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
17	LK137T	T.Bình	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	
		Max	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019
		Min	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
18	LK140T	T.Binh	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	
		Max	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019
		Min	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
19	LK35T	T.Binh	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	
		Max	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	12-06-2019
		Min	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
20	LK31T	T.Binh	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,2	28,0	28,0	
		Max	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	29,0	28,0	29,0	11-06-2019
		Min	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	1,0	
21	C7b	T.Bình	29,0	27,5	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	28,9	
		Max	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	12-06-2019
		Min	29,0	26,0	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	26,0	02-12-2019
		ΔT	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	
22	LK62T	T.Bình	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	
		Max	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019
		Min	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

V. Tầng chứa nước J₃-K

STT	SHCT	Đặc trưng	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Trong năm	Ngày tháng
1	LK120T	T.Bình	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	
		Max	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	12-06-2019
		Min	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

VI. Tầng chứa nước J₁₋₂

STT	SHCT	Đặc trưng	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Trong năm	Ngày tháng
1	LK106T	T.Bình	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	
		Max	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	12-06-2019
		Min	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
2	LK28T	T.Bình	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	28,8	
		Max	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	12-01-2019
		Min	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	27,0	01-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	
3	C80	T.Bình	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	
		Max	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	12-06-2019
		Min	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
4	LK23T	T.Bình	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	
		Max	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019
		Min	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
5	LK24T	T.Bình	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	
		Max	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019
		Min	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
6	LK25T	T.Bình	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	
		Max	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019
		Min	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

STT	SHCT	Đặc trung	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Trong năm	Ngày tháng
7	LK26T	T.Bình	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	27,8	
		Max	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	12-01-2019
		Min	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	26,0	01-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	
8	LK42T	T.Bình	27,5	27,3	27,4	27,0	26,7	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,7	
		Max	27,5	27,5	27,5	27,0	27,0	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	27,5	01-06-2019
		Min	27,5	27,0	27,0	27,0	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,5	0,5	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	
9	LK105aT	T.Bình	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	
		Max	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	12-06-2019
		Min	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
10	LK110T	T.Bình	24,5	24,5	24,5	24,7	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	
		Max	24,5	24,5	24,5	25,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	25,5	04-06-2019
		Min	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	
11	LK104aT	T.Bình	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	
		Max	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	12-06-2019
		Min	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
12	LK27T	T.Bình	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	27,9	
		Max	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	12-01-2019
		Min	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	27,0	01-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	
13	LK111aT	T.Bình	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	
		Max	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	12-06-2019
		Min	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

VII. Tầng chúa nước Ar-S

STT	SHCT	Đặc trung	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Trong năm	Ngày tháng
1	LK156T	T.Bình	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	
		Max	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019
		Min	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
2	LK157T	T.Bình	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	
		Max	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019
		Min	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
3	LK155T	T.Bình	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	
		Max	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019
		Min	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
4	LK53T	T.Bình	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	
		Max	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	12-06-2019
		Min	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
5	LK54T	T.Bình	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	
		Max	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	12-06-2019
		Min	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

VIII. Tầng chứa nước γ-δ

STT	SHCT	Đặc trưng	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Trong năm	Ngày tháng
1	LK04Tm1	T.Bình	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	
		Max	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	12-06-2019
		Min	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
2	LK68T	T.Bình	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	
		Max	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	12-06-2019
		Min	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
3	LK05Tm1	T.Bình	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	
		Max	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	12-06-2019
		Min	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
4	LK06Tm1	T.Bình	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	
		Max	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	12-06-2019
		Min	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
5	LK01Tm1	T.Bình	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	
		Max	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	12-06-2019
		Min	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
6	LK02Tm1	T.Binh	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	
		Max	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	12-06-2019
		Min	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
7	LK03Tm1	T.Bình	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	
		Max	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	12-06-2019
		Min	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

IX. Nước mặt

STT	SHCT	Đặc trưng	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Trong năm	Ngày tháng
1	1Sm1	T.Bình	25,8	25,8	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	
		Max	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019
		Min	25,0	25,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	25,0	30-01-2019
		ΔT	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	
2	35S	T.Bình	25,8	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	
		Max	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019
		Min	25,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	25,0	01-12-2019
		ΔT	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	
3	26Sm1	T.Bình	23,2	23,4	23,7	23,9	23,5	23,2	23,9	23,7	23,7	23,7	23,8	23,8	23,6	
		Max	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,5	24,0	24,0	24,0	24,0	24,5	24-08-2019
		Min	23,0	23,0	23,0	23,5	23,0	22,0	23,5	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	22,0	06-06-2019
		ΔT	1,0	1,0	1,0	0,5	1,0	2,0	0,5	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	2,5	
4	9S	T.Bình	25,9	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	
		Max	26,0	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	26,0	01-06-2019
		Min	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	12-06-2019
		ΔT	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	
5	4S	T.Bình	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	
		Max	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019
		Min	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
6	24S	T.Bình	25,0	25,0	25,3	25,5	25,5	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,1	
		Max	25,0	25,0	25,5	25,5	25,5	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,5	03-12-2019
		Min	25,0	25,0	25,0	25,5	25,5	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	
7	25S	T.Bình	25,0	25,0	25,5	25,5	25,5	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,6	26,0	25,2	
		Max	25,0	25,0	25,5	25,5	25,5	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019
		Min	25,0	25,0	25,5	25,5	25,5	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	26,0	25,0	08-03-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	1,0	
8	29S	T.Bình	23,8	24,0	24,0	24,2	24,3	24,3	24,4	24,4	24,2	24,2	24,0	24,0	24,2	
		Max	24,0	24,0	24,0	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,0	24,0	24,5	08-03-2019
		Min	23,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	23,0	18-01-2019
		ΔT	1,0	0,0	0,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,0	0,0	1,5	
9	34S	T.Bình	27,6	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	
		Max	29,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	29,0	24-01-2019
		Min	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	12-06-2019
		ΔT	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	
10	158S	T.Bình	26,0	25,8	25,5	25,6	24,9	25,0	24,6	24,9	24,8	25,4	25,4	24,2	25,1	

STT	SHCT	Đặc trung	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Trong năm	Ngày tháng
		Max	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	25,0	26,0	26,0	26,0	26,0	25,0	26,0	24-08-2019
		Min	26,0	25,0	25,0	25,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	25,0	23,0	23,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	1,0	1,0	1,0	2,0	2,0	1,0	2,0	2,0	2,0	1,0	2,0	3,0	
11	17S	T.Bình	26,0	26,4	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	
		Max	26,0	26,5	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,5	02-06-2019
		Min	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	
12	20H	T.Bình	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	
		Max	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019
		Min	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
13	22S	T.Bình	25,5	25,5	25,5	25,6	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	
		Max	25,5	25,5	25,5	26,0	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	26,0	30-04-2019
		Min	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	
14	30S	T.Bình	24,2	24,5	24,5	24,3	24,5	24,3	24,4	24,5	23,7	24,2	24,4	24,1	24,3	
		Max	24,5	24,5	24,5	24,5	25,0	24,5	25,0	25,0	24,0	24,5	24,5	24,5	25,0	08-12-2019
		Min	24,0	24,5	24,5	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	23,0	24,0	24,0	23,5	23,0	09-06-2019
		ΔT	0,5	0,0	0,0	0,5	1,0	0,5	1,0	1,0	1,0	0,5	0,5	1,0	2,0	
15	32S	T.Bình	26,9	27,3	27,0	27,0	27,0	25,6	25,6	25,6	26,0	27,0	26,4	25,8	26,3	
		Max	28,0	28,0	27,0	27,0	27,0	26,0	26,0	26,0	27,0	27,0	27,0	27,0	28,0	18-01-2019
		Min	25,5	26,0	27,0	27,0	27,0	25,0	25,0	25,0	25,0	27,0	26,0	25,0	25,0	12-06-2019
		ΔT	2,5	2,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	1,0	2,0	0,0	1,0	2,0	3,0	
16	33S	T.Bình	26,6	26,8	26,7	26,4	25,5	25,8	25,9	25,6	26,0	25,7	26,4	25,0	25,9	
		Max	27,0	27,0	27,0	27,0	26,0	27,0	27,0	26,0	27,0	27,0	27,0	26,0	27,0	18-09-2019
		Min	26,0	26,0	26,0	26,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	26,0	24,0	24,0	12-06-2019
		ΔT	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	2,0	1,0	2,0	2,0	1,0	2,0	3,0	
17	6S	T.Bình	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	
		Max	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	12-06-2019
		Min	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	12-06-2019
		ΔT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
18	7S	T.Bình	27,6	27,5	28,0	27,6	27,1	27,1	27,5	27,6	27,2	27,1	26,8	25,6	27,2	
		Max	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	29,0	28,0	28,0	28,0	27,0	26,0	29,0	24-07-2019
		Min	27,0	27,0	28,0	27,0	26,0	26,0	26,0	27,0	26,0	26,0	26,0	25,0	25,0	12-06-2019
		ΔT	1,0	1,0	0,0	1,0	2,0	2,0	3,0	1,0	2,0	2,0	1,0	1,0	4,0	

MỤC 4

CHẤT LƯỢNG NƯỚC

Đối với chất lượng nước, biên soạn toàn bộ số liệu phân tích thực tế trong năm 2019. Các chỉ tiêu nghiên cứu mùa khô (kí hiệu K) và mùa mưa (kí hiệu M). Các chỉ tiêu nghiên cứu được chia làm hai loại: đa nguyên tố và vi nguyên tố.

Đối với nguyên tố đa lượng:

Các kết quả được xác định trong các điều kiện khác nhau và các phương pháp khác nhau.

Các mẫu được phân tích tại phòng thí nghiệm của Liên đoàn Quy hoạch và Điều tra TNN miền Trung và Trung tâm phân tích môi trường tại Thành phố Nha Trang bằng các phương pháp xác định thành phần hóa học chủ yếu sau:

- Độ pH xác định bằng dụng cụ chuyên dụng đo độ pH hiện có.
- SiO_2 xác định bằng phương pháp trắc quang.
- Độ cứng xác định bằng phương pháp thể tích.
- Cặn sấy khô (TDS) xác định bằng phương pháp trọng lượng cặn thu được khi chưng cất nước ở nhiệt độ ổn định 105°C .
 - Xác định HCO_3^- bằng phương pháp thể tích.
 - Xác định Cl^- bằng phương pháp thể tích.
 - Xác định SO_4^{2-} bằng phương pháp thể tích.
 - Xác định NH_4^+ ; NO_3^- ; NO_2^- bằng phương pháp trắc quang.
 - Xác định Ca^{2+} bằng phương pháp thể tích.
 - Xác định Mg^{2+} theo kết quả xác định độ cứng tổng quát và Ca^{2+} .
 - Xác định Fe^{2+} và Fe^{3+} bằng phương pháp thể tích.
 - Xác định K^+ và Na^+ bằng phương pháp trắc quang.

Đối với nguyên tố vi lượng và nhiễm bẩn:

Các chỉ tiêu vi lượng (As, Hg, Se, Be, Cr, Cd, Pb, Cu, Zn, Mn, Ni, I, F), nhiễm bẩn (NH_4^+ , NO_3^- , NO_2^- , PO_4^{3-}). Phương pháp phân tích các chỉ tiêu này như sau:

- Các chỉ tiêu vi lượng: Hấp thụ nguyên tử, riêng F, I là hoá-hóa lý.
- Môi trường: TCVN 6001-95 (BOD_5), TCVN 4565-88(COD).
- Nhiễm bẩn: So màu, riêng ôxi hoá dùng phương pháp chuẩn độ.

Các chỉ tiêu phân tích mẫu toàn diện, sắt chuyên môn, nhiễm bẩn, vi sinh (trừ độ pH) có đơn vị tính là mg/l, lấy chính xác đến 0,01mg/l, các chỉ tiêu vi

lượng đơn vị tính là mg/l, tuỳ theo mức độ phát hiện lấy chính xác từ 0,01mg/l đến 0,0001mg/l, độ tổng khoáng hóa (TDS) lấy bằng cặn sấy khô không lấy phần thập phân.

I. Các nguyên tố đa lượng

I.1. Tàng chứa nước Q

STT	Số hiệu công trình	Mẫu phân tích	Kết quả phân tích theo mùa																
			Na ⁺ (mg/l)	K ⁺ (mg/l)	Ca ²⁺ (mg/l)	Mg ²⁺ (mg/l)	Fe ²⁺ (mg/l)	Fe ³⁺ (mg/l)	NH ₄ ⁺ (mg/l)	Cl ⁻ (mg/l)	SO ₄ ²⁻ (mg/l)	HCO ₃ ⁻ (mg/l)	CO ₃ ²⁻ (mg/l)	NO ₂ ⁻ (mg/l)	NO ₃ ⁻ (mg/l)	TĐC (mge/l)	SiO ₂ (mg/l)	TDS105° (mg/l)	pH
1	C11am1	K	13,54	11,50	26,45	8,02	0,03	0,04	0,01	10,64	40,90	88,48	0,00	0,01	4,45	99	16,42	212	6,39
		M	16,31	11,24	20,84	3,89	0,02	0,03	0,02	5,67	37,20	67,12	0,00	0,01	11,23	68	8,22	182	6,49
2	LK122Tm1	K	13,28	6,82	10,02	3,16	0,02	0,05	0,01	14,18	12,94	9,15	0,00	0,01	37,76	38	27,80	162	5,79
		M	14,79	7,70	10,82	2,67	0,03	0,04	0,02	10,99	10,83	9,15	0,00	0,01	49,47	38	26,02	172	5,28
3	LK152T	K	30,09	1,29	34,07	20,91	0,13	0,14	0,04	3,19	18,69	274,58	0,00	0,01	0,06	171	32,48	322	7,01
		M	33,62	2,40	33,67	20,67	0,18	0,29	0,01	3,90	14,37	265,42	0,00	0,01	0,66	169	32,42	311	6,56
4	LK32aT	K	12,78	1,74	17,64	7,29	0,04	0,05	0,02	2,13	37,06	61,02	0,00	0,01	11,28	74	24,88	192	6,16
		M	14,04	2,18	18,44	5,59	0,03	0,06	0,01	6,74	30,70	54,92	0,00	0,01	14,48	69	32,31	187	5,16
5	LK107aT	K	10,77	4,17	10,42	6,20	0,03	0,03	0,01	8,86	14,14	39,66	0,00	0,01	19,07	52	16,29	142	5,28
		M	13,54	3,95	8,02	6,32	0,03	0,03	0,01	21,63	17,54	15,25	0,00	0,00	23,95	46	21,40	154	5,25
6	LK117T	K	7,96	3,50	12,83	9,73	0,01	0,02	0,01	9,57	4,06	54,92	0,00	0,01	29,58	72	19,12	154	5,51
		M	15,05	2,84	11,82	8,87	0,07	0,29	0,01	16,31	2,16	76,27	0,00	0,02	26,79	66	26,28	184	5,48
7	C7a	K	110,30	12,02	88,98	27,11	0,03	0,04	0,01	78,00	54,16	497,29	0,00	0,01	17,82	334	49,83	734	6,86
		M	100,22	12,80	79,36	39,63	0,06	0,04	0,01	99,98	62,70	384,41	0,00	0,03	95,61	361	45,11	769	6,67
8	LK12T	K	18,57	8,90	7,21	5,35	0,02	0,04	0,01	31,91	6,17	24,41	0,00	0,02	23,05	40	8,22	152	5,57
		M	12,78	0,63	7,42	3,04	0,02	0,03	0,02	4,96	1,21	30,51	0,00	0,01	32,45	31	17,61	123	5,61

STT	Số hiệu công trình	Mẫu phân tích	Kết quả phân tích theo mùa																
			Na ⁺ (mg/l)	K ⁺ (mg/l)	Ca ²⁺ (mg/l)	Mg ²⁺ (mg/l)	Fe ²⁺ (mg/l)	Fe ³⁺ (mg/l)	NH ₄ ⁺ (mg/l)	Cl ⁻ (mg/l)	SO ₄ ²⁻ (mg/l)	HCO ₃ ⁻ (mg/l)	CO ₃ ²⁻ (mg/l)	NO ₂ ⁻ (mg/l)	NO ₃ ⁻ (mg/l)	TDC (mge/l)	SiO ₂ (mg/l)	TDS105° (mg/l)	pH
9	LK33aT	K	12,28	1,29	16,83	7,78	0,09	0,25	0,02	9,93	34,85	64,07	0,00	0,01	1,40	74	27,28	184	6,23
		M	15,55	1,96	26,25	10,82	0,05	0,04	0,01	14,18	40,12	82,37	0,00	0,01	6,03	110	29,70	223	5,39
10	LK51T	K	14,29	4,39	15,23	7,78	0,04	0,06	0,02	23,40	9,72	30,51	0,00	0,05	40,78	70	27,80	196	6,85
		M	7,73	0,63	6,81	2,92	0,33	0,21	0,02	6,74	7,43	27,46	0,00	0,01	11,72	29	34,58	113	6,62
11	CB1-IV	K	34,12	1,96	32,67	7,42	0,37	0,31	0,01	3,19	14,38	216,61	0,00	0,02	0,06	112	27,56	262	6,76
		M	27,57	2,84	25,85	4,98	0,20	0,19	0,01	7,09	2,27	152,54	0,00	0,01	4,00	85	35,95	219	6,34
12	LK79T	K	18,57	2,18	12,02	4,86	1,85	0,34	0,02	7,45	3,68	91,53	0,00	0,13	0,47	50	26,68	162	5,96
		M	17,57	1,96	10,82	5,71	0,02	0,04	0,02	17,73	8,11	51,86	0,00	0,19	18,64	51	30,22	176	6,01
13	LK11T	K	2,25	0,19	6,01	3,16	0,09	0,34	0,01	1,42	1,24	27,46	0,00	0,01	11,74	28	13,68	72	6,59
		M	3,39	0,63	7,01	3,28	0,12	0,12	0,01	2,48	0,76	33,56	0,00	0,01	10,39	31	22,00	92	5,96
14	DL13	K	18,57	5,71	21,64	7,78	0,02	0,02	0,03	7,09	23,48	91,53	0,00	0,01	18,97	86	32,78	218	6,89
		M	21,81	7,04	23,65	8,75	0,03	0,04	0,02	11,35	22,27	88,48	0,00	0,01	37,28	95	35,48	252	6,11
15	LK132T	K	7,05	2,18	5,21	3,04	0,09	0,14	0,02	3,19	4,96	45,76	0,00	0,01	0,07	26	6,40	78	5,51
		M	6,59	1,96	5,21	2,31	0,03	0,06	0,02	2,13	2,65	45,76	0,00	0,01	0,06	23	4,75	74	5,42
16	LK136Tm1	K	11,77	4,61	18,44	5,11	0,07	0,05	0,02	6,38	3,17	79,32	0,00	0,03	18,47	67	21,42	164	6,34
		M	15,05	3,06	7,21	2,92	0,01	0,01	0,02	8,51	10,97	12,20	0,00	0,05	37,77	30	5,03	122	5,13
17	CR313	K	61,19	16,43	28,66	9,60	0,10	0,57	0,06	8,86	20,91	259,32	0,00	0,01	0,08	111	40,38	356	6,83
		M	63,43	31,38	57,31	15,56	0,02	0,04	0,01	9,93	73,37	265,42	0,00	0,06	49,85	207	31,35	512	6,45

STT	Số hiệu công trình	Mẫu phân tích	Kết quả phân tích theo mùa																
			Na ⁺ (mg/l)	K ⁺ (mg/l)	Ca ²⁺ (mg/l)	Mg ²⁺ (mg/l)	Fe ²⁺ (mg/l)	Fe ³⁺ (mg/l)	NH ₄ ⁺ (mg/l)	Cl ⁻ (mg/l)	SO ₄ ²⁻ (mg/l)	HCO ₃ ⁻ (mg/l)	CO ₃ ²⁻ (mg/l)	NO ₂ ⁻ (mg/l)	NO ₃ ⁻ (mg/l)	TĐC (mge/l)	SiO ₂ (mg/l)	TDS105° (mg/l)	pH
18	LK108aT	K	12,02	3,06	13,63	5,11	0,03	0,03	0,01	12,05	14,65	42,71	0,00	0,01	14,93	55	21,24	146	5,37
		M	13,54	2,62	14,03	5,47	0,03	0,04	0,01	23,40	8,05	36,61	0,00	0,01	19,37	58	26,84	166	5,46
19	LK109T	K	16,31	3,50	9,22	7,05	0,02	0,03	0,01	17,02	22,41	27,46	0,00	0,01	17,83	52	16,22	158	5,42
		M	18,82	3,50	9,62	6,08	0,07	0,06	0,01	18,08	20,99	33,56	0,00	0,01	24,06	49	20,97	177	5,07
20	LK115T	K	7,73	3,06	13,43	11,43	0,02	0,02	0,02	16,66	6,07	45,76	0,00	0,01	38,88	81	17,50	174	5,12
		M	15,05	1,96	8,62	6,93	0,08	0,11	0,01	16,31	4,81	57,97	0,00	0,00	4,02	50	15,11	142	5,43
21	LK16T	K	29,09	7,26	46,09	12,16	0,17	0,34	0,01	15,60	40,31	207,46	0,00	0,19	2,40	165	20,18	316	7,15
		M	26,06	5,94	39,48	9,60	0,29	0,31	0,03	19,50	23,35	167,80	0,00	0,59	1,12	138	31,39	281	6,79
22	LK17T	K	33,11	9,42	62,12	12,16	0,08	0,02	0,01	36,87	26,47	265,42	0,00	0,01	0,05	205	13,52	372	7,08
		M	23,54	7,26	48,10	5,11	0,04	0,03	0,03	13,47	25,25	183,05	0,00	0,11	0,29	141	23,30	278	6,93
23	LK18T	K	56,16	11,24	58,52	9,48	0,07	0,04	0,01	44,32	52,25	231,87	0,00	5,90	10,22	185	14,26	422	7,05
		M	35,13	7,48	41,68	5,84	0,03	0,04	0,01	24,46	21,54	176,95	0,00	0,91	9,80	128	22,06	301	6,84
24	LK118T	K	10,26	2,18	3,61	1,34	0,03	0,02	0,02	21,27	0,09	15,25	0,00	0,01	1,53	15	16,38	90	4,87
		M	11,52	1,52	4,01	1,95	0,04	0,03	0,00	10,99	1,52	18,31	0,00	0,01	11,75	18	18,45	94	4,92
25	LK151T	K	29,59	2,18	36,87	21,40	0,09	0,02	0,05	1,42	13,64	289,83	0,00	0,01	0,07	180	27,98	316	7,12
		M	35,13	3,28	34,27	18,36	0,14	0,08	0,02	2,48	13,61	265,42	0,00	0,01	0,64	161	35,57	318	6,66
26	LK153T	K	26,35	0,85	33,27	18,23	0,17	0,30	0,05	2,13	18,66	250,17	0,00	0,01	0,05	158	32,60	298	7,03
		M	15,30	1,52	17,23	5,47	0,47	0,47	0,01	3,19	29,58	76,27	0,00	0,01	1,59	66	47,29	195	6,49

STT	Số hiệu công trình	Mẫu phân tích	Kết quả phân tích theo mùa																
			Na ⁺ (mg/l)	K ⁺ (mg/l)	Ca ²⁺ (mg/l)	Mg ²⁺ (mg/l)	Fe ²⁺ (mg/l)	Fe ³⁺ (mg/l)	NH ₄ ⁺ (mg/l)	Cl ⁻ (mg/l)	SO ₄ ²⁻ (mg/l)	HCO ₃ ⁻ (mg/l)	CO ₃ ²⁻ (mg/l)	NO ₂ ⁻ (mg/l)	NO ₃ ⁻ (mg/l)	TDC (mge/l)	SiO ₂ (mg/l)	TDS105° (mg/l)	pH
27	LK116T	K	10,77	3,95	12,22	10,45	0,02	0,03	0,01	18,79	0,18	57,97	0,00	0,00	30,71	74	20,70	172	5,39
		M	9,33	2,18	11,42	9,36	0,03	0,09	0,01	17,02	1,20	57,97	0,00	0,01	21,62	67	24,52	168	5,46
28	LK34T	K	15,80	1,52	35,47	14,71	0,03	0,04	0,01	25,53	54,09	94,58	0,00	0,02	17,34	149	30,36	282	6,20
		M	15,80	1,96	27,05	11,55	0,03	0,03	0,01	17,37	40,08	82,37	0,00	0,01	6,77	115	30,05	234	5,43
29	LK135T	K	7,05	6,82	26,05	3,77	0,04	0,05	0,01	3,19	9,03	100,68	0,00	0,01	0,67	81	11,64	158	6,03
		M	10,51	13,57	115,83	3,89	0,08	0,06	0,01	4,96	39,97	335,59	0,00	0,05	15,31	305	14,04	428	6,73
30	LK14T	K	19,58	0,19	14,83	4,38	0,26	0,58	0,01	1,42	11,26	115,93	0,00	0,01	0,11	55	17,20	164	6,16
		M	18,07	1,07	11,22	2,92	0,09	0,18	0,02	1,42	9,30	85,42	0,00	0,01	0,18	40	24,63	146	5,92
31	LK15T	K	36,14	3,28	60,32	43,88	0,05	0,05	0,02	56,02	43,48	366,10	0,00	0,01	16,17	331	23,64	508	7,01
		M	33,62	3,73	89,18	16,90	0,12	0,14	0,02	33,33	29,76	350,85	0,00	0,01	4,11	292	35,55	468	6,62
32	LK76T	K	6,59	0,41	8,82	3,28	0,23	0,18	0,02	2,13	3,22	48,81	0,00	0,02	0,58	36	8,72	78	6,34
		M	4,99	2,40	6,41	3,04	0,05	0,04	0,02	3,19	9,26	30,51	0,00	0,02	0,67	29	8,17	78	6,23

I.2. Tàng chúa nước βQ_{II}

STT	Số hiệu công trình	Mẫu phân tích	Kết quả phân tích theo mùa																
			Na ⁺ (mg/l)	K ⁺ (mg/l)	Ca ²⁺ (mg/l)	Mg ²⁺ (mg/l)	Fe ²⁺ (mg/l)	Fe ³⁺ (mg/l)	NH ₄ ⁺ (mg/l)	Cl ⁻ (mg/l)	SO ₄ ²⁻ (mg/l)	HCO ₃ ⁻ (mg/l)	CO ₃ ²⁻ (mg/l)	NO ₂ ⁻ (mg/l)	NO ₃ ⁻ (mg/l)	TĐC (mge/l)	SiO ₂ (mg/l)	TDS105° (mg/l)	pH
1	LK64T	K	0,42	0,41	2,00	1,46	0,03	0,03	0,01	0,36	0,27	15,25	0,00	0,01	1,26	11	6,82	48	5,53
		M	1,34	0,63	1,60	0,37	0,03	0,03	0,01	1,06	0,37	9,15	0,00	0,01	1,42	6	5,33	44	5,25
2	LK40T	K	10,77	1,52	2,20	0,37	0,03	0,03	0,01	2,13	0,20	9,15	0,00	0,01	25,25	7	6,30	78	6,55
		M	10,77	1,96	1,60	0,49	0,01	0,02	0,02	4,25	2,73	9,15	0,00	0,01	23,31	6	3,98	76	5,95
3	C3b	K	7,73	3,06	6,41	4,26	0,04	0,04	0,02	2,13	1,57	15,25	0,00	0,01	40,44	34	17,88	112	6,19
		M	10,26	3,28	2,00	3,04	0,04	0,04	0,01	6,74	2,40	9,15	0,00	0,00	24,77	18	10,14	92	5,04
4	LK29T	K	4,08	0,63	2,20	0,61	0,03	0,03	0,03	2,13	4,10	12,20	0,00	0,01	3,14	8	10,68	58	6,38
		M	9,33	0,19	2,61	0,12	0,08	0,05	0,01	1,77	0,36	12,20	0,00	0,01	17,76	7	1,88	64	6,14
5	LK43T	K	28,24	17,99	46,89	42,18	0,07	0,06	0,02	12,76	0,19	463,73	0,00	0,04	0,21	291	20,32	442	6,96
		M	12,28	1,96	13,23	9,60	0,13	0,26	0,01	8,86	15,23	64,07	0,00	0,07	24,46	73	21,87	174	7,29
6	LK70T	K	0,88	0,19	1,60	0,61	0,03	0,04	0,01	1,42	0,42	9,15	0,00	0,01	0,08	7	3,92	42	6,12
		M	2,71	0,19	2,00	0,61	0,03	0,06	0,02	2,84	0,10	12,20	0,00	0,02	0,81	8	3,68	42	5,87
7	LK71T	K	5,45	1,96	10,62	5,84	0,02	0,02	0,01	2,13	0,12	70,17	0,00	0,01	4,28	51	29,82	118	5,77
		M	4,76	1,52	13,23	7,17	0,05	0,06	0,01	2,13	6,18	79,32	0,00	0,01	7,39	63	41,39	158	6,67
8	LK74T	K	7,28	1,74	10,22	6,32	0,02	0,03	0,02	6,38	0,05	45,76	0,00	0,02	25,87	52	19,40	132	7,15
		M	6,82	1,29	11,22	6,93	0,08	0,06	0,02	3,19	2,50	51,86	0,00	0,01	27,20	57	26,32	146	6,89
9	LK166T	K	0,65	0,41	1,20	0,12	0,03	0,04	0,02	0,71	0,38	6,10	0,00	0,01	0,41	4	2,32	36	5,34
		M	5,45	2,18	7,62	4,50	0,04	0,04	0,01	1,77	0,44	61,02	0,00	0,01	0,02	38	13,52	92	5,58
10	DL10	K	2,48	0,19	1,20	0,73	0,03	0,04	0,01	1,06	0,12	9,15	0,00	0,01	3,09	6	4,00	38	5,98
		M	2,25	0,41	0,60	0,73	0,02	0,03	0,01	2,13	0,12	6,10	0,00	0,01	3,68	5	4,15	41	5,49

STT	Số hiệu công trình	Mẫu phân tích	Kết quả phân tích theo mùa																
			Na ⁺ (mg/l)	K ⁺ (mg/l)	Ca ²⁺ (mg/l)	Mg ²⁺ (mg/l)	Fe ²⁺ (mg/l)	Fe ³⁺ (mg/l)	NH ₄ ⁺ (mg/l)	Cl ⁻ (mg/l)	SO ₄ ²⁻ (mg/l)	HCO ₃ ⁻ (mg/l)	CO ₃ ²⁻ (mg/l)	NO ₂ ⁻ (mg/l)	NO ₃ ⁻ (mg/l)	TĐC (mge/l)	SiO ₂ (mg/l)	TDS105° (mg/l)	pH
11	LK159T	K	7,28	1,52	14,23	12,03	0,11	0,20	0,02	3,55	2,56	112,88	0,00	0,01	0,67	85	16,01	152	6,92
		M	4,31	1,07	4,41	2,43	0,62	1,80	0,02	4,61	1,47	30,51	0,00	0,00	0,06	21	27,05	86	5,84
12	LK160T	K	8,88	1,29	14,63	11,55	0,13	0,31	0,01	4,96	3,77	103,73	0,00	0,01	0,51	84	18,84	156	6,97
		M	7,96	1,52	4,61	2,55	0,18	0,54	0,01	8,86	3,70	27,46	0,00	0,01	0,06	22	19,97	88	5,92
13	CB1-I	K	1,57	0,19	2,41	1,22	0,02	0,04	0,01	0,00	0,78	12,20	0,00	0,01	5,47	11	9,02	52	6,50
		M	1,57	1,07	2,00	0,97	0,04	0,04	0,02	0,36	0,37	9,15	0,00	0,01	7,42	9	11,62	54	5,44
14	LK167T	K	1,80	0,63	2,20	1,34	0,02	0,04	0,02	0,71	0,40	18,31	0,00	0,01	1,52	11	7,46	46	6,31
		M	1,34	0,41	0,80	0,24	0,27	0,43	0,01	0,71	3,23	6,10	0,00	0,01	0,21	3	5,31	42	5,57
15	CB1-II	K	1,34	0,19	10,02	0,73	0,03	0,04	0,02	4,25	0,73	33,56	0,00	0,01	0,51	28	6,04	64	6,60
		M	0,20	0,85	9,22	0,97	0,03	0,05	0,02	2,48	0,19	33,56	0,00	0,01	0,51	27	7,36	58	6,80
16	LK75T	K	7,05	0,41	9,42	4,98	0,04	0,04	0,01	2,84	0,07	18,31	0,00	0,02	49,03	44	10,70	114	6,45
		M	7,51	0,41	6,81	4,50	0,02	0,04	0,01	3,90	2,07	15,25	0,00	0,01	41,73	36	10,27	108	6,36
17	C3a	K	9,10	3,28	2,41	4,26	0,03	0,04	0,02	3,90	1,29	9,15	0,00	0,01	42,51	24	8,32	106	6,93
		M	16,31	5,05	3,61	5,47	0,07	0,08	0,01	10,99	2,34	6,10	0,00	0,01	61,89	32	10,34	156	4,83
18	C4a	K	5,45	0,63	6,61	4,62	0,03	0,03	0,01	1,77	0,51	45,76	0,00	0,01	6,73	36	24,18	94	5,94
		M	4,76	0,85	8,42	4,38	0,04	0,05	0,01	3,55	0,78	48,81	0,00	0,01	10,16	39	30,99	108	6,97
19	LK112T	K	7,05	0,63	9,02	4,01	0,03	0,03	0,02	1,77	2,20	33,56	0,00	0,01	23,49	39	25,60	114	5,27
		M	5,68	0,41	8,82	3,16	0,01	0,04	0,01	5,67	0,38	24,41	0,00	0,01	21,77	35	33,17	112	5,41
20	LK113T	K	19,33	3,06	17,84	12,76	0,04	0,05	0,03	4,25	5,87	152,54	0,00	0,01	11,00	97	25,80	208	5,76
		M	8,88	2,18	10,82	7,29	0,13	0,29	0,01	7,45	4,88	57,97	0,00	0,01	28,29	57	33,06	166	5,68

I.3. Tầng chứa nước β N₂-Q_I

STT	Số hiệu công trình	Mẫu phân tích	Kết quả phân tích theo mùa																
			Na ⁺ (mg/l)	K ⁺ (mg/l)	Ca ²⁺ (mg/l)	Mg ²⁺ (mg/l)	Fe ²⁺ (mg/l)	Fe ³⁺ (mg/l)	NH ₄ ⁺ (mg/l)	Cl ⁻ (mg/l)	SO ₄ ²⁻ (mg/l)	HCO ₃ ⁻ (mg/l)	CO ₃ ²⁻ (mg/l)	NO ₂ ⁻ (mg/l)	NO ₃ ⁻ (mg/l)	TDC (mge/l)	SiO ₂ (mg/l)	TDS105° (mg/l)	pH
1	LK93Tm1	K	7,73	1,07	2,41	0,37	0,02	0,03	0,01	3,19	3,64	15,25	0,00	0,01	2,51	7,5	5,44	54	5,42
		M	4,76	1,29	3,61	0,49	0,08	0,06	0,01	3,90	2,25	18,31	0,00	0,01	0,66	11,0	2,57	47	5,71
2	LK96Tm1	K	4,54	1,29	6,41	2,92	0,07	0,17	0,01	0,36	4,67	39,66	0,00	0,01	1,06	28,0	32,46	98	6,00
		M	2,71	1,07	7,62	3,65	0,03	0,05	0,01	7,45	2,71	21,36	0,00	0,01	17,18	34,0	20,54	98	5,19
3	DL3	K	0,88	0,19	2,20	1,82	0,03	0,04	0,02	1,06	0,39	15,25	0,00	0,05	0,36	13,0	6,06	44	6,15
		M	2,48	0,41	0,80	0,49	0,02	0,04	0,02	0,71	0,08	9,15	0,00	0,01	2,04	4,0	3,60	42	5,76
4	C10a	K	8,88	2,18	17,64	6,08	0,04	0,04	0,02	1,77	15,37	94,58	0,00	0,05	0,11	69,0	21,38	152	5,66
		M	13,28	2,18	26,85	3,40	0,02	0,07	0,01	14,54	32,35	18,31	0,00	0,18	46,39	81,0	7,28	195	5,15
5	C2o	K	45,14	9,16	22,85	16,17	0,03	0,02	0,01	2,48	1,67	280,68	0,00	0,01	0,90	123,5	43,35	314	7,27
		M	48,16	10,46	22,65	14,71	0,14	0,15	0,07	3,19	0,98	274,58	0,00	0,00	0,04	117,0	35,25	318	6,97
6	C2a	K	4,31	0,63	2,41	0,85	0,04	0,03	0,01	0,71	1,38	21,36	0,00	0,01	3,40	9,5	4,36	54	5,77
		M	2,25	0,85	1,00	0,12	0,02	0,02	0,03	1,06	0,97	3,05	0,00	0,01	4,63	3,0	3,85	41	5,67
7	LK48T	K	17,57	0,63	19,64	21,40	0,03	0,05	0,02	15,25	21,55	149,49	0,00	0,01	0,25	137,0	27,60	238	6,96
		M	20,08	0,63	22,45	24,07	0,01	0,05	0,02	19,50	16,91	173,90	0,00	0,01	0,65	155,0	40,40	268	7,21

STT	Số hiệu công trình	Mẫu phân tích	Kết quả phân tích theo mùa																
			Na ⁺ (mg/l)	K ⁺ (mg/l)	Ca ²⁺ (mg/l)	Mg ²⁺ (mg/l)	Fe ²⁺ (mg/l)	Fe ³⁺ (mg/l)	NH ₄ ⁺ (mg/l)	Cl ⁻ (mg/l)	SO ₄ ²⁻ (mg/l)	HCO ₃ ⁻ (mg/l)	CO ₃ ²⁻ (mg/l)	NO ₂ ⁻ (mg/l)	NO ₃ ⁻ (mg/l)	TĐC (mge/l)	SiO ₂ (mg/l)	TDS105° (mg/l)	pH
8	LK69T	K	2,25	1,29	5,01	3,16	0,03	0,04	0,01	2,84	0,20	33,56	0,00	0,01	0,08	25,5	15,08	66	5,97
		M	2,48	1,29	3,61	1,46	0,10	0,22	0,01	1,77	0,10	24,41	0,00	0,01	0,16	15,0	21,44	66	5,77
9	C8b	K	12,28	1,29	25,65	18,60	0,09	0,03	0,01	17,73	6,53	125,09	0,00	0,03	45,38	140,5	40,74	268	6,32
		M	4,99	1,07	10,42	4,62	0,03	0,05	0,01	2,13	5,03	57,97	0,00	0,01	4,96	45,0	34,37	122	7,03
10	LK30T	K	1,57	0,63	1,60	0,73	0,13	0,48	0,03	1,42	2,37	12,20	0,00	0,01	1,23	7,0	13,86	54	6,16
		M	2,71	0,41	2,81	0,97	0,15	0,74	0,01	1,42	4,24	18,31	0,00	0,01	1,34	11,0	11,51	58	5,79
11	LK47T	K	10,51	3,50	31,66	14,95	0,28	0,26	0,02	3,55	6,59	183,05	0,00	0,03	0,58	140,5	17,20	216	6,37
		M	13,79	3,28	48,50	25,77	0,03	0,05	0,01	4,61	6,54	289,83	0,00	0,03	3,77	227,0	29,96	324	7,52
12	LK49T	K	5,45	1,52	7,21	3,53	0,03	0,04	0,02	1,77	0,15	48,81	0,00	0,01	1,84	32,5	34,14	102	6,79
		M	4,76	1,29	8,02	3,04	0,55	0,44	0,01	1,42	1,27	48,81	0,00	0,01	1,74	32,5	40,15	114	6,71
13	LK50T	K	11,27	1,07	26,25	14,71	0,03	0,04	0,01	8,51	1,04	67,12	0,00	0,08	112,84	126,0	39,87	282	7,05
		M	10,26	1,29	26,05	13,13	0,02	0,05	0,01	15,95	2,19	70,17	0,00	0,01	61,94	119,0	59,62	256	6,56
14	C15	K	10,26	3,50	22,85	16,53	0,04	0,05	0,02	3,55	0,77	164,75	0,00	0,02	4,83	125,0	43,26	226	6,75
		M	8,42	3,28	24,45	15,56	0,02	0,04	0,02	3,19	0,26	164,75	0,00	0,01	2,09	125,0	46,99	218	6,82
15	C4o	K	6,14	0,85	10,62	5,11	0,01	0,01	0,02	2,84	0,54	54,92	0,00	0,01	15,34	47,5	24,76	112	6,28
		M	4,31	0,63	10,02	4,62	0,05	0,07	0,01	3,55	0,13	57,97	0,00	0,03	6,23	44,0	31,67	112	6,64

STT	Số hiệu công trình	Mẫu phân tích	Kết quả phân tích theo mùa																
			Na ⁺ (mg/l)	K ⁺ (mg/l)	Ca ²⁺ (mg/l)	Mg ²⁺ (mg/l)	Fe ²⁺ (mg/l)	Fe ³⁺ (mg/l)	NH ₄ ⁺ (mg/l)	Cl ⁻ (mg/l)	SO ₄ ²⁻ (mg/l)	HCO ₃ ⁻ (mg/l)	CO ₃ ²⁻ (mg/l)	NO ₂ ⁻ (mg/l)	NO ₃ ⁻ (mg/l)	TĐC (mge/l)	SiO ₂ (mg/l)	TDS105° (mg/l)	pH
16	C50	K	55,78	4,17	6,41	2,19	0,03	0,06	0,01	3,19	5,65	161,70	9,00	0,01	0,26	25,0	14,40	218	8,31
		M	54,20	4,17	5,21	2,67	0,01	0,03	0,01	4,96	4,76	149,49	15,00	0,01	1,51	24,0	18,23	226	8,34
17	LK145T	K	5,45	0,63	3,21	0,85	0,03	0,04	0,01	2,13	2,12	24,41	0,00	0,01	0,55	11,5	6,02	54	5,02
		M	94,75	4,17	5,81	2,67	0,05	0,05	0,01	4,61	4,25	298,98	0,00	0,01	0,68	25,5	11,38	318	6,90
18	LK72T	K	4,08	2,40	6,81	4,50	0,02	0,03	0,01	4,25	2,09	36,61	0,00	0,02	10,40	35,5	26,80	104	6,05
		M	4,31	2,18	8,22	4,74	0,02	0,05	0,01	3,19	1,29	39,66	0,00	0,01	15,84	40,0	36,38	118	6,41
19	LK73T	K	6,36	2,62	13,63	7,29	0,03	0,05	0,01	2,13	1,03	88,48	0,00	0,01	5,25	64,0	40,11	156	6,24
		M	6,14	2,84	16,43	11,18	0,01	0,02	0,01	4,61	1,25	94,58	0,00	0,02	23,31	87,0	53,63	202	6,69
20	C5a	K	18,57	20,58	22,24	11,18	0,03	0,04	0,01	7,09	20,70	158,64	0,00	0,01	0,83	101,5	12,86	232	6,94
		M	11,27	23,09	35,67	8,27	0,11	0,14	0,01	6,74	16,68	115,93	0,00	0,02	54,34	123,0	21,40	274	7,69
21	DL1	K	0,88	0,19	2,81	0,12	0,57	0,42	0,02	0,71	0,19	15,25	0,00	0,02	0,08	7,5	6,40	46	5,54
		M	0,65	0,19	0,80	0,73	0,04	0,06	0,01	1,42	0,04	6,10	0,00	0,01	0,57	5,0	4,58	38	5,15
22	LK07T	K	1,57	0,41	1,00	0,24	0,01	0,03	0,01	1,42	0,85	6,10	0,00	0,01	1,61	3,5	3,04	38	7,13
		M	1,57	1,74	0,80	0,61	0,01	0,01	0,01	1,77	0,24	6,10	0,00	0,01	3,78	4,5	1,03	40	4,69
23	LK143T	K	10,77	0,41	1,00	0,12	0,02	0,02	0,02	1,06	0,22	21,36	0,00	0,01	10,64	3,0	6,30	62	5,28
		M	4,76	1,07	1,40	0,37	0,03	0,05	0,02	2,13	0,34	9,15	0,00	0,01	10,98	5,0	3,42	56	4,89

STT	Số hiệu công trình	Mẫu phân tích	Kết quả phân tích theo mùa																
			Na ⁺ (mg/l)	K ⁺ (mg/l)	Ca ²⁺ (mg/l)	Mg ²⁺ (mg/l)	Fe ²⁺ (mg/l)	Fe ³⁺ (mg/l)	NH ₄ ⁺ (mg/l)	Cl ⁻ (mg/l)	SO ₄ ²⁻ (mg/l)	HCO ₃ ⁻ (mg/l)	CO ₃ ²⁻ (mg/l)	NO ₂ ⁻ (mg/l)	NO ₃ ⁻ (mg/l)	TĐC (mge/l)	SiO ₂ (mg/l)	TDS105° (mg/l)	pH
24	LK144T	K	3,39	0,19	1,60	0,37	0,02	0,03	0,01	1,77	0,16	9,15	0,00	0,00	5,90	5,5	5,10	48	5,34
		M	4,31	0,41	1,20	0,49	0,03	0,04	0,02	0,71	0,36	9,15	0,00	0,01	7,99	5,0	6,42	48	5,23
25	LK161T	K	0,88	0,41	0,80	0,37	0,04	0,04	0,01	0,71	0,64	6,10	0,00	0,02	0,81	3,5	1,86	36	6,71
		M	0,88	0,63	0,40	0,37	0,03	0,04	0,01	0,71	1,18	3,05	0,00	0,01	1,22	2,5	1,80	36	5,61
26	LK164T	K	1,11	0,41	6,01	1,09	0,03	0,04	0,02	0,71	0,41	27,46	0,00	0,01	0,42	19,5	10,04	62	5,76
		M	1,57	0,41	6,81	0,24	0,02	0,04	0,01	0,71	0,95	27,46	0,00	0,01	1,41	18,0	3,98	52	5,48
27	LK165T	K	5,45	1,74	15,03	8,63	0,03	0,04	0,02	1,77	0,15	97,63	0,00	0,01	3,61	73,0	36,66	154	5,88
		M	4,54	0,85	9,02	4,74	0,01	0,02	0,01	1,42	0,31	54,92	0,00	0,01	6,85	42,0	35,52	114	5,48
28	LK170T	K	5,22	1,52	10,42	5,84	0,03	0,05	0,02	1,77	1,60	33,56	0,00	0,02	34,66	50,0	31,28	156	5,95
		M	5,91	3,06	12,43	8,27	0,01	0,02	0,03	6,38	0,21	45,76	0,00	0,01	35,80	65,0	30,58	156	5,14
29	LK82T	K	10,51	0,41	3,61	1,46	0,06	0,04	0,01	6,38	0,47	15,25	0,00	0,01	17,28	15,0	12,92	86	6,29
		M	7,05	0,41	1,80	0,24	0,02	0,03	0,01	4,25	1,11	6,10	0,00	0,01	15,66	5,5	2,87	58	6,03
30	LK83T	K	11,77	2,84	9,22	2,55	0,08	0,06	0,02	2,84	12,39	48,81	0,00	0,01	1,37	33,5	17,26	108	5,90
		M	6,14	4,17	20,44	3,28	0,02	0,03	0,02	5,32	16,84	57,97	0,00	0,01	13,76	64,5	8,13	136	5,89
31	LK84T	K	6,59	1,52	9,62	5,47	0,48	0,41	0,04	6,38	3,48	57,97	0,00	0,01	0,12	46,5	4,06	92	5,61
		M	3,17	1,74	8,02	0,97	0,14	0,36	0,02	3,55	8,08	24,41	0,00	0,01	0,55	24,0	3,64	68	5,62

STT	Số hiệu công trình	Mẫu phân tích	Kết quả phân tích theo mùa																
			Na ⁺ (mg/l)	K ⁺ (mg/l)	Ca ²⁺ (mg/l)	Mg ²⁺ (mg/l)	Fe ²⁺ (mg/l)	Fe ³⁺ (mg/l)	NH ₄ ⁺ (mg/l)	Cl ⁻ (mg/l)	SO ₄ ²⁻ (mg/l)	HCO ₃ ⁻ (mg/l)	CO ₃ ²⁻ (mg/l)	NO ₂ ⁻ (mg/l)	NO ₃ ⁻ (mg/l)	TĐC (mge/l)	SiO ₂ (mg/l)	TDS105° (mg/l)	pH
32	LK87T	K	29,59	2,84	7,62	3,16	0,03	0,05	0,04	16,31	0,81	24,41	0,00	0,01	72,29	32,0	8,48	186	5,55
		M	30,91	2,84	5,21	1,46	0,04	0,04	0,01	23,75	0,44	6,10	0,00	0,06	68,68	19,0	2,57	178	5,45
33	LK88T	K	17,57	3,28	8,02	2,92	0,04	0,04	0,03	9,93	5,46	48,81	0,00	0,02	16,62	32,0	13,60	124	5,66
		M	17,57	3,06	6,81	1,70	0,02	0,05	0,01	15,25	2,51	9,15	0,00	0,02	42,67	24,0	6,85	137	5,32
34	LK90T	K	31,10	11,24	16,83	6,08	0,03	0,04	0,01	7,09	4,29	176,95	0,00	0,01	0,31	67,0	32,34	234	6,72
		M	33,11	13,06	16,03	6,95	0,06	0,34	0,02	5,32	5,16	167,80	0,00	0,01	0,50	68,6	46,48	254	6,68
35	LK91T	K	17,06	4,61	12,43	7,05	0,10	0,19	0,01	6,38	11,59	103,73	0,00	0,07	1,60	60,0	21,82	168	6,52
		M	17,06	7,04	16,43	7,90	0,07	0,09	0,01	5,32	2,03	134,24	0,00	0,04	1,01	73,5	36,12	196	6,75
36	DL11	K	2,02	0,19	2,41	1,70	0,02	0,03	0,01	0,36	0,21	18,31	0,00	0,01	4,42	13,0	8,74	54	5,64
		M	3,17	0,41	3,21	1,34	0,06	0,05	0,01	0,71	0,30	15,25	0,00	0,00	9,81	13,5	8,82	56	5,31
37	LK09T	K	2,25	0,19	1,20	0,49	0,02	0,02	0,03	0,71	0,13	3,05	0,00	0,01	6,23	5,0	3,70	40	5,19
		M	2,25	0,85	1,20	0,49	0,02	0,02	0,02	0,71	0,58	3,05	0,00	0,01	11,58	5,0	2,27	44	5,00
38	LK130T	K	0,20	0,19	1,00	0,85	0,13	0,39	0,02	1,06	0,28	6,10	0,00	0,01	0,12	6,0	5,06	38	5,31
		M	0,88	0,41	1,20	0,37	0,03	0,03	0,02	1,06	0,95	6,10	0,00	0,00	0,75	4,5	5,86	38	5,48
39	LK162T	K	0,42	0,19	1,00	0,37	0,02	0,03	0,01	0,00	0,63	6,10	0,00	0,01	0,79	4,0	1,84	32	6,06
		M	22,19	3,95	7,42	3,65	0,03	0,04	0,02	3,19	0,71	106,78	0,00	0,01	1,82	33,5	11,21	142	6,68

STT	Số hiệu công trình	Mẫu phân tích	Kết quả phân tích theo mùa																
			Na ⁺ (mg/l)	K ⁺ (mg/l)	Ca ²⁺ (mg/l)	Mg ²⁺ (mg/l)	Fe ²⁺ (mg/l)	Fe ³⁺ (mg/l)	NH ₄ ⁺ (mg/l)	Cl ⁻ (mg/l)	SO ₄ ²⁻ (mg/l)	HCO ₃ ⁻ (mg/l)	CO ₃ ²⁻ (mg/l)	NO ₂ ⁻ (mg/l)	NO ₃ ⁻ (mg/l)	TĐC (mge/l)	SiO ₂ (mg/l)	TDS105° (mg/l)	pH
40	LK163T	K	3,62	1,96	8,62	6,56	0,03	0,03	0,02	1,42	0,38	67,12	0,00	0,01	0,89	48,5	34,53	116	5,62
		M	2,48	0,63	0,80	0,37	0,02	0,02	0,01	1,42	0,19	6,10	0,00	0,01	4,64	3,5	4,15	38	5,68
41	LK60T	K	3,17	0,41	9,62	3,53	0,65	0,93	0,02	0,00	2,96	61,02	0,00	0,01	0,09	38,5	23,92	94	6,36
		M	4,08	1,07	7,62	3,77	0,02	0,02	0,02	1,06	0,40	27,46	0,00	0,01	31,24	34,5	24,44	106	6,64
42	LK63T	K	4,54	0,19	4,41	2,19	0,03	0,03	0,01	0,36	3,45	33,56	0,00	0,03	0,95	20,0	6,50	62	6,81
		M	0,88	1,07	0,80	0,12	0,04	0,05	0,01	0,71	0,94	6,10	0,00	0,01	0,05	2,5	3,15	39	5,91
43	LK92T	K	16,31	8,15	20,04	7,54	0,09	0,04	0,02	3,55	9,25	137,29	0,00	0,01	4,58	81,0	18,28	196	6,43
		M	17,06	11,50	18,04	9,00	0,02	0,02	0,01	3,90	3,49	146,44	0,00	0,01	0,97	82,0	24,40	202	6,95
44	LK101T	K	5,22	1,74	11,42	4,50	0,03	0,05	0,02	0,71	8,39	67,12	0,00	0,00	1,94	47,0	24,12	114	5,43
		M	2,94	0,63	8,42	4,50	0,02	0,06	0,01	7,45	1,19	18,31	0,00	0,01	27,83	39,5	14,34	102	5,13
45	LK114T	K	10,77	1,07	12,43	8,51	0,17	0,07	0,01	18,44	0,13	27,46	0,00	0,01	47,64	66,0	11,48	162	5,32
		M	12,94	1,29	10,82	5,84	0,06	0,05	0,01	20,56	1,47	33,56	0,00	0,01	23,90	51,0	13,70	146	5,17
46	LK169T	K	1,34	0,63	4,01	1,34	0,02	0,04	0,02	0,71	0,12	21,36	0,00	0,02	1,13	15,5	8,48	54	6,23
		M	1,57	2,84	3,01	0,49	0,31	0,39	0,03	0,36	0,46	18,31	0,00	0,01	0,32	9,5	2,03	44	5,09
47	LK66T	K	17,31	0,41	11,62	5,84	0,02	0,04	0,02	12,76	0,29	21,36	0,00	0,02	67,44	53,0	12,14	172	5,29
		M	20,08	2,62	9,22	4,50	0,04	0,04	0,03	19,50	0,34	15,25	0,00	0,00	66,21	41,5	8,15	172	5,16

STT	Số hiệu công trình	Mẫu phân tích	Kết quả phân tích theo mùa																
			Na ⁺ (mg/l)	K ⁺ (mg/l)	Ca ²⁺ (mg/l)	Mg ²⁺ (mg/l)	Fe ²⁺ (mg/l)	Fe ³⁺ (mg/l)	NH ₄ ⁺ (mg/l)	Cl ⁻ (mg/l)	SO ₄ ²⁻ (mg/l)	HCO ₃ ⁻ (mg/l)	CO ₃ ²⁻ (mg/l)	NO ₂ ⁻ (mg/l)	NO ₃ ⁻ (mg/l)	TĐC (mge/l)	SiO ₂ (mg/l)	TDS105° (mg/l)	pH
48	C10o	K	10,26	2,40	21,24	7,17	0,02	0,03	0,02	2,84	14,68	118,98	0,00	0,07	0,10	82,5	19,90	174	6,32
		M	13,79	4,61	31,66	9,97	0,04	0,03	0,01	14,54	23,27	112,88	0,00	0,05	25,63	120,0	22,08	244	6,59
49	CB1-III	K	1,34	1,96	7,21	2,43	0,02	0,05	0,01	1,42	0,89	3,05	0,00	0,01	31,20	28,0	4,20	78	4,92
		M	1,57	1,74	8,02	2,80	0,02	0,02	0,01	5,67	1,08	3,05	0,00	0,01	36,20	31,5	4,24	82	5,29
50	LK95Tm1	K	5,91	1,74	12,02	6,32	0,12	0,72	0,03	1,06	4,42	79,32	0,00	0,01	0,24	56,0	43,74	136	6,15
		M	4,31	1,52	10,62	5,35	0,05	1,11	0,01	7,45	1,14	67,12	0,00	0,01	1,25	48,5	50,33	152	5,44
51	LK97Tm1	K	5,91	1,74	14,03	4,13	0,09	0,52	0,03	0,36	5,20	73,22	0,00	0,01	0,31	52,0	36,90	132	5,87
		M	6,59	2,18	11,42	6,08	0,03	0,04	0,01	9,22	6,07	51,86	0,00	0,03	12,38	53,5	32,10	138	5,34
52	LK98Tm1	K	7,73	2,18	12,02	5,59	0,07	0,13	0,03	1,42	4,44	82,37	0,00	0,01	0,08	53,0	35,13	134	5,86
		M	4,08	2,40	8,42	3,89	0,08	0,18	0,01	7,45	2,79	24,41	0,00	0,01	15,91	37,0	20,54	96	5,53
53	LK99Tm1	K	4,76	1,29	9,62	2,92	0,03	0,05	0,03	0,71	2,64	54,92	0,00	0,01	4,50	36,0	14,34	88	6,37
		M	5,91	1,29	9,62	3,77	0,08	0,15	0,01	5,67	1,85	51,86	0,00	0,00	7,94	39,5	22,15	108	5,74
54	C10b	K	10,01	4,17	28,66	13,98	0,02	0,05	0,02	2,48	14,07	183,05	0,00	0,01	0,10	129,0	29,02	226	6,51
		M	13,03	5,94	36,07	14,83	0,02	0,06	0,01	9,22	13,31	198,31	0,00	0,01	1,20	151,0	30,92	262	6,49
55	LK102T	K	4,08	0,63	5,61	2,19	0,02	0,05	0,02	1,42	5,86	30,51	0,00	0,01	0,20	23,0	17,20	68	5,19
		M	2,25	0,85	5,01	0,61	0,03	0,10	0,02	7,45	1,01	15,25	0,00	0,01	1,11	15,0	18,15	66	4,89

STT	Số hiệu công trình	Mẫu phân tích	Kết quả phân tích theo mùa																
			Na ⁺ (mg/l)	K ⁺ (mg/l)	Ca ²⁺ (mg/l)	Mg ²⁺ (mg/l)	Fe ²⁺ (mg/l)	Fe ³⁺ (mg/l)	NH ₄ ⁺ (mg/l)	Cl ⁻ (mg/l)	SO ₄ ²⁻ (mg/l)	HCO ₃ ⁻ (mg/l)	CO ₃ ²⁻ (mg/l)	NO ₂ ⁻ (mg/l)	NO ₃ ⁻ (mg/l)	TĐC (mge/l)	SiO ₂ (mg/l)	TDS105° (mg/l)	pH
56	LK67T	K	3,62	0,85	4,01	1,46	0,03	0,03	0,01	2,48	0,92	15,25	0,00	0,01	8,91	16,0	12,40	68	5,42
		M	4,31	0,63	2,00	0,73	0,03	0,04	0,02	1,42	0,55	9,15	0,00	0,01	8,06	8,0	12,50	49	5,27
57	LK89T	K	15,55	5,94	14,83	6,81	0,05	0,09	0,02	4,96	5,63	112,88	0,00	0,01	9,04	65,0	17,60	172	6,27
		M	22,57	4,39	11,62	3,40	0,02	0,03	0,01	10,99	23,39	45,76	0,00	0,01	24,63	43,0	8,86	166	5,85
58	LK08T	K	0,42	0,19	0,60	1,09	0,02	0,02	0,01	1,06	0,66	6,10	0,00	0,01	0,04	6,0	4,68	36	5,28
		M	0,88	0,63	0,60	0,61	0,01	0,02	0,01	2,13	0,20	6,10	0,00	0,01	0,03	4,0	3,04	38	4,79
59	LK100T	K	1,57	0,85	2,00	0,49	0,05	0,05	0,03	1,06	3,37	6,10	0,00	0,01	2,58	7,0	8,96	44	4,97
		M	3,39	2,62	5,41	0,97	0,03	0,07	0,02	7,45	0,78	3,05	0,00	0,01	24,22	17,5	3,08	72	4,68
60	LK10T	K	2,02	0,19	4,01	0,73	0,03	0,01	0,01	2,48	0,21	12,20	0,00	0,02	7,46	13,0	1,96	46	7,64
		M	21,53	1,29	4,61	2,07	0,03	0,03	0,00	1,77	0,42	82,37	0,00	0,01	0,31	20,0	20,89	117	6,44
61	LK61T	K	1,57	0,19	4,01	1,95	0,03	0,04	0,02	0,36	0,40	27,46	0,00	0,01	1,93	18,0	18,06	58	6,73
		M	2,25	0,63	4,61	1,34	0,02	0,02	0,01	1,06	0,40	24,41	0,00	0,01	5,30	17,0	22,43	75	6,48
62	LK168T	K	15,05	1,29	7,62	3,28	0,03	0,04	0,02	8,86	0,08	9,15	0,00	0,01	62,02	32,5	4,82	148	5,92
		M	7,05	0,19	2,20	1,34	0,02	0,02	0,02	9,93	0,37	3,05	0,00	0,01	8,66	11,0	2,87	58	5,57
63	LK86T	K	32,11	0,63	9,22	5,11	0,02	0,04	0,03	24,82	0,67	21,36	0,00	0,07	79,96	44,0	11,68	214	5,57
		M	30,60	1,07	10,82	6,56	0,06	0,07	0,01	24,46	1,84	18,31	0,00	0,08	79,06	54,0	8,56	212	5,38

STT	Số hiệu công trình	Mẫu phân tích	Kết quả phân tích theo mùa																
			Na ⁺ (mg/l)	K ⁺ (mg/l)	Ca ²⁺ (mg/l)	Mg ²⁺ (mg/l)	Fe ²⁺ (mg/l)	Fe ³⁺ (mg/l)	NH ₄ ⁺ (mg/l)	Cl ⁻ (mg/l)	SO ₄ ²⁻ (mg/l)	HCO ₃ ⁻ (mg/l)	CO ₃ ²⁻ (mg/l)	NO ₂ ⁻ (mg/l)	NO ₃ ⁻ (mg/l)	TĐC (mge/l)	SiO ₂ (mg/l)	TDS105° (mg/l)	pH
64	C4b	K	6,82	1,07	11,42	6,20	0,03	0,04	0,01	3,55	0,66	67,12	0,00	0,25	10,04	54,0	27,40	138	6,10
		M	4,54	0,63	9,22	4,62	0,03	0,03	0,01	3,19	0,22	51,86	0,00	0,03	10,91	42,0	28,76	114	6,79
65	C8a	K	11,52	0,41	22,85	11,79	0,04	0,04	0,02	14,18	5,37	79,32	0,00	0,01	44,12	105,5	44,43	234	6,31
		M	3,85	0,85	8,22	3,04	0,19	0,18	0,01	1,77	4,41	39,66	0,00	0,01	6,60	33,0	40,57	114	6,93
66	LK41T	K	15,05	0,41	9,22	5,11	0,03	0,05	0,01	2,13	5,25	79,32	0,00	0,01	5,71	44,0	22,80	142	6,56
		M	9,10	0,19	17,64	10,21	0,02	0,07	0,01	11,35	2,08	27,46	0,00	0,03	79,82	86,0	27,99	209	5,87
67	LK46T	K	165,57	4,17	34,47	24,31	0,03	0,03	0,03	38,64	0,13	652,88	0,00	0,01	0,61	186,0	17,60	664	7,37
		M	170,61	4,39	36,07	21,40	0,02	0,04	0,02	27,30	4,56	640,68	0,00	0,02	0,08	178,0	20,24	652	7,65
68	LK94T	K	7,28	3,73	4,81	0,97	0,03	0,04	0,02	6,38	7,12	6,10	0,00	0,01	13,04	16,0	3,00	76	4,92
		M	6,82	3,28	5,21	0,85	0,03	0,11	0,02	9,22	0,90	6,10	0,00	0,02	25,38	16,5	3,21	78	4,78
69	DL8	K	5,68	1,52	10,62	7,78	0,05	0,05	0,02	4,61	0,08	70,17	0,00	0,01	11,82	58,5	27,74	138	6,82
		M	4,54	1,96	23,25	8,75	0,03	0,04	0,01	5,32	1,66	106,78	0,00	0,01	18,84	94,0	33,85	182	7,16
70	LK44T	K	27,07	11,50	39,28	29,54	0,06	0,08	0,02	11,35	10,75	356,95	0,00	0,07	0,54	219,5	15,60	366	6,59
		M	22,95	11,24	56,51	26,38	0,03	0,03	0,01	6,74	33,59	253,22	0,00	0,16	51,59	249,5	18,36	398	6,99
71	LK45T	K	13,03	2,40	19,84	16,53	0,02	0,04	0,01	38,64	9,83	103,73	0,00	0,04	4,88	117,5	21,54	214	6,38
		M	16,31	4,17	14,83	12,89	0,03	0,04	0,02	12,76	8,26	112,88	0,00	0,30	12,28	90,0	20,67	196	7,00

I.4.Tầng chứa nước N

STT	Số hiệu công trình	Mẫu phân tích	Kết quả phân tích theo mùa																
			Na ⁺ (mg/l)	K ⁺ (mg/l)	Ca ²⁺ (mg/l)	Mg ²⁺ (mg/l)	Fe ²⁺ (mg/l)	Fe ³⁺ (mg/l)	NH ₄ ⁺ (mg/l)	Cl ⁻ (mg/l)	SO ₄ ²⁻ (mg/l)	HCO ₃ ⁻ (mg/l)	CO ₃ ²⁻ (mg/l)	NO ₂ ⁻ (mg/l)	NO ₃ ⁻ (mg/l)	TĐC (mge/l)	SiO ₂ (mg/l)	TDS105° (mg/l)	pH
1	C11om1	K	134,47	4,61	235,27	1,46	0,03	0,04	0,01	31,20	795,36	45,76	0,00	0,03	4,41	593,1	15,64	1346	6,44
		M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	LK134T	K	2,02	7,04	7,21	0,37	0,02	0,04	0,01	1,06	0,34	27,46	0,00	0,01	6,18	19,5	12,00	72	5,39
		M	2,25	5,94	0,80	0,49	0,01	0,03	0,01	1,06	1,63	9,15	0,00	0,01	6,90	4,0	13,20	62	5,38
3	LK138Tm1	K	2,02	6,60	5,61	1,46	0,07	0,05	0,01	1,42	0,13	36,61	0,00	0,01	0,05	20,0	22,54	82	5,47
		M	2,71	6,38	3,61	1,34	0,03	0,03	0,01	0,71	0,30	30,51	0,00	0,01	0,05	14,5	17,66	72	5,39
4	LK139Tm1	K	4,54	9,68	16,43	21,64	0,19	0,26	0,02	2,13	2,08	173,90	0,00	0,04	0,06	130,0	16,34	198	6,51
		M	3,17	3,73	4,41	8,02	0,02	0,02	0,03	1,06	0,97	57,97	0,00	0,01	2,68	44,0	12,41	88	5,62
5	C7c	K	58,17	5,05	36,87	21,64	0,02	0,03	0,06	7,80	7,27	384,41	0,00	0,01	0,12	181,0	30,94	402	7,00
		M	102,24	10,46	48,10	53,00	0,08	0,07	0,02	51,41	22,57	540,00	0,00	0,01	34,12	338,1	42,63	684	6,53
6	C7o	K	155,50	9,16	42,08	26,74	0,04	0,04	0,02	11,35	18,72	680,34	0,00	0,01	2,21	215,0	30,72	688	7,29
		M	171,49	10,46	41,48	28,57	0,12	0,12	0,01	15,95	18,66	655,93	0,00	0,02	27,20	221,0	44,30	735	6,80
7	LK36aT	K	38,15	1,07	30,86	14,22	0,03	0,04	0,01	6,38	29,65	210,51	0,00	0,05	13,11	135,5	41,70	328	6,93
		M	45,14	1,96	40,28	17,51	0,06	0,06	0,01	9,93	29,30	268,48	0,00	0,01	9,20	172,5	33,49	368	6,47
8	LK52T	K	16,56	1,52	29,06	19,09	0,03	0,06	0,03	6,38	5,81	210,51	0,00	0,01	1,03	151,0	25,60	248	7,08
		M	12,53	4,39	16,03	7,66	0,05	0,05	0,01	10,28	10,20	91,53	0,00	0,01	1,36	71,5	13,48	156	6,36

STT	Số hiệu công trình	Mẫu phân tích	Kết quả phân tích theo mùa																
			Na ⁺ (mg/l)	K ⁺ (mg/l)	Ca ²⁺ (mg/l)	Mg ²⁺ (mg/l)	Fe ²⁺ (mg/l)	Fe ³⁺ (mg/l)	NH ₄ ⁺ (mg/l)	Cl ⁻ (mg/l)	SO ₄ ²⁻ (mg/l)	HCO ₃ ⁻ (mg/l)	CO ₃ ²⁻ (mg/l)	NO ₂ ⁻ (mg/l)	NO ₃ ⁻ (mg/l)	TĐC (mge/l)	SiO ₂ (mg/l)	TDS105° (mg/l)	pH
9	LK59T	K	2,02	0,19	3,61	1,58	0,48	0,72	0,02	0,71	1,78	27,46	0,00	0,01	0,11	15,5	21,38	72	6,70
		M	2,25	0,85	4,41	1,09	0,12	0,14	0,01	0,71	5,90	21,36	0,00	0,01	1,61	15,5	17,85	62	6,91
10	LK128T	K	1,57	2,62	1,20	0,73	0,02	0,03	0,02	0,71	0,14	15,25	0,00	0,01	0,04	6,0	12,20	56	6,22
		M	1,80	1,52	0,40	0,24	0,02	0,03	0,03	0,36	0,41	6,10	0,00	0,01	3,37	2,0	7,04	44	5,44
11	LK129T	K	6,14	0,85	1,60	0,73	0,03	0,04	0,01	1,06	2,51	12,20	0,00	0,07	9,55	7,0	6,22	62	6,59
		M	5,45	1,29	1,60	0,24	0,04	0,04	0,02	1,42	0,50	9,15	0,00	0,01	9,96	5,0	6,16	52	5,49
12	LK131T	K	0,65	0,41	2,00	0,37	0,07	0,04	0,01	0,71	1,46	9,15	0,00	0,02	0,13	6,5	3,94	40	4,96
		M	0,88	0,63	1,60	0,24	0,05	0,06	0,02	0,71	0,87	9,15	0,00	0,01	0,04	5,0	5,50	40	5,17
13	LK133T	K	5,68	1,52	3,81	2,43	0,10	0,17	0,02	4,61	5,25	18,31	0,00	0,01	7,87	19,5	17,16	86	5,76
		M	6,14	1,52	5,21	2,07	0,02	0,05	0,01	3,19	6,39	12,20	0,00	0,00	17,67	21,5	10,89	86	5,32
14	LK37T	K	43,63	1,74	42,08	29,17	0,03	0,04	0,01	2,13	48,64	344,75	0,00	0,21	3,12	225,0	36,15	424	7,00
		M	46,65	1,74	39,28	16,78	0,02	0,03	0,01	9,57	30,07	247,12	0,00	0,01	13,35	167,0	36,57	356	6,27
15	LK38T	K	29,09	1,29	30,46	8,51	0,03	0,04	0,02	4,96	28,08	180,00	0,00	0,01	2,49	111,0	41,82	268	7,12
		M	47,41	6,16	40,88	13,98	0,03	0,03	0,02	13,47	33,89	234,92	0,00	0,02	18,43	159,5	34,58	363	6,16
16	LK39T	K	18,32	1,07	7,42	3,04	0,04	0,04	0,02	1,42	11,36	73,22	0,00	0,01	5,06	31,0	29,86	136	7,13
		M	22,57	0,85	7,62	3,53	0,16	0,22	0,01	1,77	7,78	88,48	0,00	0,00	1,59	33,5	34,97	159	6,21
17	LK137T	K	5,68	0,63	1,20	0,61	0,03	0,05	0,02	0,71	0,10	18,31	0,00	0,01	8,30	5,5	3,80	54	5,67

STT	Số hiệu công trình	Mẫu phân tích	Kết quả phân tích theo mùa																
			Na ⁺ (mg/l)	K ⁺ (mg/l)	Ca ²⁺ (mg/l)	Mg ²⁺ (mg/l)	Fe ²⁺ (mg/l)	Fe ³⁺ (mg/l)	NH ₄ ⁺ (mg/l)	Cl ⁻ (mg/l)	SO ₄ ²⁻ (mg/l)	HCO ₃ ⁻ (mg/l)	CO ₃ ²⁻ (mg/l)	NO ₂ ⁻ (mg/l)	NO ₃ ⁻ (mg/l)	TĐC (mge/l)	SiO ₂ (mg/l)	TDS105° (mg/l)	pH
			M	4,99	0,63	0,80	0,24	0,02	0,02	0,02	1,06	0,28	3,05	0,00	0,00	10,79	3,0	2,35	46
18	LK140T	K	1,34	1,52	1,00	0,49	0,03	0,05	0,02	0,71	1,83	6,10	0,00	0,01	4,52	4,5	9,82	48	5,03
		M	1,80	1,52	2,00	0,24	0,02	0,02	0,01	0,36	0,79	9,15	0,00	0,01	5,12	6,0	6,44	48	4,97
19	LK35T	K	44,38	2,18	45,89	26,50	0,04	0,05	0,01	4,25	45,65	338,64	0,00	0,28	4,47	223,5	32,76	416	7,08
		M	47,41	2,62	40,48	21,52	0,17	0,13	0,01	6,03	28,48	308,14	0,00	0,03	0,82	189,5	33,85	382	6,71
20	LK31T	K	18,07	9,68	7,62	2,55	0,17	0,45	0,02	9,57	11,21	36,61	0,00	0,02	26,80	29,5	45,72	176	6,26
		M	18,07	10,20	8,02	2,43	0,05	0,08	0,01	10,28	10,43	33,56	0,00	0,00	28,34	30,0	36,62	174	5,26
21	C7b	K	106,26	8,65	41,68	21,76	0,03	0,04	0,06	53,18	50,42	366,10	0,00	0,01	0,78	193,5	40,35	554	6,89
		M	117,72	20,58	62,53	21,15	0,04	0,04	0,02	77,64	46,40	353,90	0,00	0,04	68,61	243,0	36,29	682	6,68
22	LK62T	K	10,51	2,18	9,82	7,17	0,13	0,47	0,01	1,06	4,37	91,53	0,00	0,75	1,31	54,0	22,64	136	6,52
		M	2,94	0,85	5,81	2,31	0,03	0,04	0,03	1,42	0,58	30,51	0,00	0,00	7,23	24,0	25,29	84	6,36

I.5.Tầng chứa nước J₃-K

STT	Số hiệu công trình	Mẫu phân tích	Kết quả phân tích theo mùa																
			Na ⁺ (mg/l)	K ⁺ (mg/l)	Ca ²⁺ (mg/l)	Mg ²⁺ (mg/l)	Fe ²⁺ (mg/l)	Fe ³⁺ (mg/l)	NH ₄ ⁺ (mg/l)	Cl ⁻ (mg/l)	SO ₄ ²⁻ (mg/l)	HCO ₃ ⁻ (mg/l)	CO ₃ ²⁻ (mg/l)	NO ₂ ⁻ (mg/l)	NO ₃ ⁻ (mg/l)	TĐC (mge/l)	SiO ₂ (mg/l)	TDS105° (mg/l)	pH
1	LK120T	K	8,42	5,94	9,42	7,17	0,07	0,06	0,01	4,25	15,72	67,12	0,00	0,00	5,91	53,0	15,30	140	5,89
		M	8,19	3,95	6,61	3,28	0,14	0,23	0,01	3,19	6,36	45,76	0,00	0,01	1,70	30,0	20,12	104	5,35

I.6. Tầng chứa nước J₁₋₂

STT	Số hiệu công trình	Mẫu phân tích	Kết quả phân tích theo mùa																
			Na ⁺ (mg/l)	K ⁺ (mg/l)	Ca ²⁺ (mg/l)	Mg ²⁺ (mg/l)	Fe ²⁺ (mg/l)	Fe ³⁺ (mg/l)	NH ₄ ⁺ (mg/l)	Cl ⁻ (mg/l)	SO ₄ ²⁻ (mg/l)	HCO ₃ ⁻ (mg/l)	CO ₃ ²⁻ (mg/l)	NO ₂ ⁻ (mg/l)	NO ₃ ⁻ (mg/l)	TĐC (mge/l)	SiO ₂ (mg/l)	TDS105° (mg/l)	pH
1	LK23T	K	55,15	1,52	92,99	29,17	0,01	0,01	0,03	49,28	11,38	475,93	0,00	0,03	0,04	352,1	21,58	544	7,20
		M	46,02	3,28	82,97	28,32	0,39	0,19	0,01	52,83	25,20	436,27	0,00	0,07	4,11	323,6	16,96	522	7,20
2	LK26T	K	30,09	2,18	118,64	48,14	0,03(2)	0,01(2)	0,02	7,09	8,02	668,14	0,00	0,00	0,50	494,1	24,08	618	7,40
		M	5,91	0,85	36,27	21,64	0,82(2)	0,34(2)	0,01	6,74	12,88	225,76	0,00	0,06	2,08	179,5	14,16	254	7,60
3	LK27T	K	9,10	1,96	13,43	5,96	0,01	0,04	0,02	9,22	4,01	57,97	0,00	0,00	21,09	58,0	19,12	148	7,10
		M	0,42	0,63	61,52	8,27	0,25	0,71	0,02	4,61	19,47	219,66	0,00	0,01	0,03	187,5	11,04	248	7,50
4	LK28T	K	65,16	3,50	76,95	7,90	0,02	0,03	0,03	10,28	0,86	460,68	0,00	0,01	0,06	224,5	17,84	452	7,30
		M	77,31	3,73	32,47	18,60	0,46	0,54	0,02	18,08	15,47	378,31	0,00	0,01	0,42	157,5	16,24	412	6,70
5	LK42T	K	48,10	1,52	68,94	37,93	0,01	0,02	0,03	8,86	73,76	421,02	0,00	0,01	0,74	328,1	24,40	516	7,00
		M	20,08	2,84	31,66	18,48	0,00	0,01	0,02	9,57	25,68	216,61	0,00	0,01	0,41	155,0	7,40	264	6,60

STT	Số hiệu công trình	Mẫu phân tích	Kết quả phân tích theo mùa																
			Na ⁺ (mg/l)	K ⁺ (mg/l)	Ca ²⁺ (mg/l)	Mg ²⁺ (mg/l)	Fe ²⁺ (mg/l)	Fe ³⁺ (mg/l)	NH ₄ ⁺ (mg/l)	Cl ⁻ (mg/l)	SO ₄ ²⁻ (mg/l)	HCO ₃ ⁻ (mg/l)	CO ₃ ²⁻ (mg/l)	NO ₂ ⁻ (mg/l)	NO ₃ ⁻ (mg/l)	TDC (mge/l)	SiO ₂ (mg/l)	TDS105° (mg/l)	pH
6	LK104aT	K	16,31	1,07	40,88	11,06	0,01	0,00	0,02	15,95	10,36	192,20	0,00	0,00	1,31	147,5	21,92	254	6,40
		M	16,31	1,96	16,03	6,81	0,03	0,06	0,06	28,36	7,38	61,02	0,00	0,01	20,89	68,0	13,08	178	5,70
7	LK105aT	K	9,10	0,41	2,00	0,97	0,03(2)	0,04(2)	0,01	4,96	2,07	18,31	0,00	0,01	11,53	9,0	7,86	66	5,60
		M	8,88	0,85	1,60	1,58	0,09(2)	0,1(2)	0,03	8,51	1,70	9,15	0,00	0,06	14,96	10,5	6,96	74	5,20
8	LK106T	K	8,42	0,63	3,21	2,31	0,01	0,03	0,02	13,83	2,83	12,20	0,00	0,00	6,66	17,5	13,20	82	5,70
		M	7,96	2,18	4,41	2,80	0,02	0,03	0,03	19,85	0,24	15,25	0,00	0,02	6,82	22,5	10,98	86	5,20
9	LK110T	K	27,07	3,95	22,85	11,55	0,01	0,03	0,03	35,10	10,12	137,29	0,00	0,01	0,88	104,5	17,84	238	6,30
		M	20,34	2,62	6,81	2,31	0,10	0,09	0,01	38,64	2,83	27,46	0,00	0,01	1,05	26,5	11,96	138	5,70
10	C8o	K	13,28	1,52	16,83	8,75	0,01	0,01	0,02	16,31	10,54	70,17	0,00	0,01	18,35	78,0	41,25	198	7,10
		M	10,51	1,74	16,03	8,15	0,02	0,02	0,03	12,05	9,10	79,32	0,00	0,02	18,43	73,5	39,96	192	6,60
11	LK106T	K	8,42	1,07	5,41	2,43	0,05	0,05	0,01	8,51	2,09	21,36	0,00	0,01	7,36	23,5	16,28	84	4,97
		M	9,33	0,63	4,61	1,95	0,07	0,06	0,01	8,86	2,18	18,31	0,00	0,01	8,05	19,5	16,44	86	4,62
12	LK28T	K	63,21	3,28	78,56	12,76	0,01	0,02	0,01	7,80	13,27	463,73	0,00	0,01	0,62	248,5	14,82	468	6,58
		M	31,10	2,62	39,88	9,85	0,17	0,37	0,02	5,32	18,08	228,81	0,00	0,01	0,79	140,0	25,68	292	6,89
13	C8o	K	17,31	1,52	30,06	15,80	0,04	0,04	0,01	18,44	6,46	137,29	0,00	0,01	46,26	140,0	43,05	286	6,68
		M	9,33	1,29	18,04	7,78	0,08	0,06	0,01	3,55	5,82	91,53	0,00	0,01	15,71	77,0	53,93	198	6,76

I.7. Tàng chúa nước Ar-S

STT	Số hiệu công trình	Mẫu phân tích	Kết quả phân tích theo mùa																
			Na ⁺ (mg/l)	K ⁺ (mg/l)	Ca ²⁺ (mg/l)	Mg ²⁺ (mg/l)	Fe ²⁺ (mg/l)	Fe ³⁺ (mg/l)	NH ₄ ⁺ (mg/l)	Cl ⁻ (mg/l)	SO ₄ ²⁻ (mg/l)	HCO ₃ ⁻ (mg/l)	CO ₃ ²⁻ (mg/l)	NO ₂ ⁻ (mg/l)	NO ₃ ⁻ (mg/l)	TĐC (mge/l)	SiO ₂ (mg/l)	TDS105° (mg/l)	pH
1	LK156T	K	3,17	1,07	62,12	11,18	0,04	0,05	0,02	1,77	7,82	241,02	0,00	0,01	1,49	201,0	12,52	266	6,81
		M	3,39	1,74	64,53	9,00	0,04	0,05	0,01	1,77	7,38	237,97	0,00	0,01	2,54	198,0	11,88	264	6,58
2	LK157T	K	4,99	1,74	8,62	4,01	0,02	0,04	0,02	1,42	0,11	39,66	0,00	0,02	16,91	38,0	15,16	94	7,23
		M	5,22	1,96	9,62	4,13	0,10	0,11	0,01	1,06	1,35	36,61	0,00	0,01	23,60	41,0	17,42	105	6,85
3	LK155T	K	3,17	1,52	8,82	3,16	0,03	0,04	0,01	0,71	1,35	48,81	0,00	0,01	3,76	35,0	19,00	88	5,88
		M	2,48	1,96	4,41	1,70	0,04	0,03	0,02	0,36	0,25	27,46	0,00	0,01	4,12	18,0	9,95	66	5,39
4	LK53T	K	19,83	4,39	29,66	6,81	0,02	0,03	0,02	21,27	4,85	149,49	0,00	0,01	0,68	102,0	40,68	240	6,92
		M	62,20	2,18	34,07	13,62	0,06	0,09	0,02	25,17	24,93	253,22	0,00	0,01	0,34	141,0	34,54	364	7,00
5	LK54T	K	16,81	3,50	10,82	5,64	0,02	0,04	0,03	14,18	9,72	79,32	0,00	0,01	0,56	50,2	20,56	156	6,87
		M	14,04	3,06	7,62	4,26	0,17	0,28	0,01	4,61	8,31	54,92	0,00	0,02	8,61	36,5	19,75	118	7,06

I.8. Tầng chứa nước γ-δ

STT	Số hiệu công trình	Mẫu phân tích	Kết quả phân tích theo mùa																
			Na ⁺ (mg/l)	K ⁺ (mg/l)	Ca ²⁺ (mg/l)	Mg ²⁺ (mg/l)	Fe ²⁺ (mg/l)	Fe ³⁺ (mg/l)	NH ₄ ⁺ (mg/l)	Cl ⁻ (mg/l)	SO ₄ ²⁻ (mg/l)	HCO ₃ ⁻ (mg/l)	CO ₃ ²⁻ (mg/l)	NO ₂ ⁻ (mg/l)	NO ₃ ⁻ (mg/l)	TĐC (mge/l)	SiO ₂ (mg/l)	TDS105° (mg/l)	pH
1	LK04Tm1	K	2,71	0,19	1,20	0,12	0,10	0,17	0,01	0,36	0,86	12,20	0,00	0,01	1,16	3,5	3,32	42	6,06
		M	2,25	0,19	0,80	0,12	0,01	0,02	0,01	1,77	0,23	6,10	0,00	0,01	1,22	2,5	1,24	38	4,93
2	LK68T	K	75,17	1,96	31,86	9,12	0,06	0,13	0,01	5,32	9,71	317,29	0,00	0,01	1,12	117,0	32,70	364	6,67
		M	37,65	4,61	11,22	2,19	0,53	2,00	0,01	7,45	11,49	88,48	0,00	0,01	32,14	37,0	25,79	216	5,52
3	LK05Tm1	K	2,25	1,07	3,61	0,24	0,09	0,08	0,01	0,71	0,91	21,36	0,00	0,01	0,09	10,0	4,60	46	5,86
		M	3,39	0,63	1,20	0,49	0,25	0,50	0,01	1,06	0,60	15,25	0,00	0,01	0,04	5,0	6,08	46	4,92
4	LK06Tm1	K	3,39	1,29	2,81	0,12	0,21	0,30	0,02	1,42	2,16	18,31	0,00	0,01	0,14	7,5	6,12	52	5,79
		M	4,54	0,41	0,40	0,37	0,02	0,03	0,02	2,84	0,05	9,15	0,00	0,01	4,92	2,5	1,63	42	4,88
5	LK01Tm1	K	10,51	3,06	88,18	8,51	0,09	0,20	0,01	4,25	9,84	344,75	0,00	0,08	0,44	255,0	21,76	338	6,83
		M	3,17	1,52	1,00	0,24	0,01	0,01	0,01	1,06	1,35	12,20	0,00	0,01	0,14	3,5	10,31	46	5,38
6	LK02Tm1	K	9,10	3,28	60,12	4,62	0,08	0,05	0,01	0,71	11,69	225,76	0,00	0,01	0,14	169,0	16,38	256	6,95
		M	4,31	1,74	1,00	0,24	0,02	0,02	0,01	2,48	1,18	15,25	0,00	0,01	0,02	3,5	17,42	56	5,62
7	LK03Tm1	K	10,77	3,50	37,27	3,16	0,03	0,07	0,01	1,42	7,59	149,49	0,00	0,01	0,11	106,0	21,68	202	6,76
		M	3,39	1,74	0,80	0,24	0,02	0,03	0,02	1,06	0,16	12,20	0,00	0,01	1,14	3,0	13,01	52	5,41

I.9. Nước mặt

STT	Số hiệu công trình	Mẫu phân tích	Kết quả phân tích theo mùa																
			Na ⁺ (mg/l)	K ⁺ (mg/l)	Ca ²⁺ (mg/l)	Mg ²⁺ (mg/l)	Fe ²⁺ (mg/l)	Fe ³⁺ (mg/l)	NH ₄ ⁺ (mg/l)	Cl ⁻ (mg/l)	SO ₄ ²⁻ (mg/l)	HCO ₃ ⁻ (mg/l)	CO ₃ ²⁻ (mg/l)	NO ₂ ⁻ (mg/l)	NO ₃ ⁻ (mg/l)	TĐC (mge/l)	SiO ₂ (mg/l)	TDS105° (mg/l)	pH
1	1Sm1	K	2,94	1,96	3,01	1,34	0,07	0,04	0,02	1,77	0,11	27,46	0,00	0,01	0,32	13,0	11,04	54	5,47
		M	2,48	1,96	2,20	0,73	0,19	0,37	0,01	1,06	5,03	15,25	0,00	0,01	1,51	8,5	12,84	54	5,43
2	35S	K	1,57	0,19	2,41	1,58	0,08	0,07	0,02	1,77	0,10	15,25	0,00	0,02	0,70	12,5	4,90	42	5,46
		M	1,80	1,52	1,20	0,37	0,16	0,81	0,02	0,71	5,26	9,15	0,00	0,01	1,98	4,5	7,28	42	5,62
3	26Sm1	K	3,62	1,74	2,41	0,24	0,09	0,07	0,01	1,42	3,95	9,15	0,00	0,02	4,86	7,0	6,56	52	5,18
		M	1,80	1,52	4,41	0,24	0,04	0,08	0,02	3,90	0,32	6,10	0,00	0,01	8,94	12,0	5,48	54	5,03
4	9S	K	4,54	1,74	4,01	0,85	0,14	0,10	0,02	3,19	0,08	24,41	0,00	0,03	1,09	13,5	14,30	68	7,86
		M	5,91	2,62	4,01	2,43	0,35	0,16	0,01	2,13	7,30	30,51	0,00	0,04	3,08	20,0	14,25	78	7,37
5	4S	K	14,54	8,15	16,63	3,04	0,03	0,02	0,02	8,86	14,41	67,12	0,00	1,18	6,29	54,0	12,86	156	5,76
		M	5,68	5,27	6,81	2,67	0,08	0,04	0,02	2,48	1,47	36,61	0,00	0,05	8,26	28,0	10,96	86	7,20
6	24S	K	4,76	1,29	3,61	0,24	0,03	0,05	0,02	2,48	0,47	18,31	0,00	0,01	0,43	10,0	13,94	54	5,65
		M	3,17	2,40	2,41	0,61	0,21	0,37	0,01	1,42	3,12	21,36	0,00	0,03	0,96	8,5	15,54	64	6,23
7	29S	K	6,59	3,28	8,42	2,19	0,02	0,04	0,01	1,42	7,88	36,61	0,00	0,01	4,47	30,0	9,20	86	5,71
		M	16,81	5,71	14,03	3,77	0,08	0,06	0,01	16,31	8,61	64,07	0,00	0,28	3,58	50,5	10,10	148	5,78
8	34S	K	8,19	0,85	10,22	5,59	0,05	0,07	0,03	0,71	5,90	73,22	0,00	0,02	0,12	48,5	14,60	104	7,00
		M	9,10	3,73	10,02	3,65	0,30	0,76	0,01	3,90	8,84	51,86	0,00	0,01	7,57	40,0	25,21	124	6,18
9	158S	K	4,08	2,18	5,41	1,58	0,17	0,27	0,02	1,06	2,48	36,61	0,00	0,02	0,11	20,0	13,80	76	6,80
		M	1,57	1,52	2,00	0,85	0,90	0,95	0,01	1,42	1,42	15,25	0,00	0,01	0,85	8,5	14,34	56	6,79

STT	Số hiệu công trình	Mẫu phân tích	Kết quả phân tích theo mùa																
			Na ⁺ (mg/l)	K ⁺ (mg/l)	Ca ²⁺ (mg/l)	Mg ²⁺ (mg/l)	Fe ²⁺ (mg/l)	Fe ³⁺ (mg/l)	NH ₄ ⁺ (mg/l)	Cl ⁻ (mg/l)	SO ₄ ²⁻ (mg/l)	HCO ₃ ⁻ (mg/l)	CO ₃ ²⁻ (mg/l)	NO ₂ ⁻ (mg/l)	NO ₃ ⁻ (mg/l)	TĐC (mge/l)	SiO ₂ (mg/l)	TDS105° (mg/l)	pH
10	17S	K	3,17	2,40	4,81	1,22	0,03	0,03	0,03	1,06	0,28	30,51	0,00	0,01	0,81	17,0	9,14	58	7,78
		M	2,02	1,07	2,61	0,85	0,63	1,26	0,02	1,06	1,78	15,25	0,00	0,01	1,21	10,0	13,55	57	5,61
11	20H	K	2,71	1,29	3,21	1,95	0,03	0,02	0,01	1,42	1,18	27,46	0,00	0,01	0,76	16,0	5,78	56	7,38
		M	3,39	2,18	3,01	1,82	0,09	0,07	0,02	0,71	1,37	27,46	0,00	0,01	0,19	15,0	8,26	58	6,00
12	22S	K	7,05	1,96	7,42	2,92	0,23	0,27	0,01	3,55	4,35	42,71	0,00	0,13	1,83	30,5	12,56	86	6,58
		M	4,99	2,40	5,61	2,07	0,31	0,31	0,02	1,77	7,90	30,51	0,00	0,03	1,76	22,5	10,91	74	6,34
13	30S	K	3,17	2,18	3,21	0,97	0,63	0,28	0,01	1,42	1,11	15,25	0,00	0,01	5,00	12,0	15,80	62	5,81
		M	2,71	1,07	4,01	0,73	0,95	1,11	0,01	1,77	7,03	15,25	0,00	0,01	3,41	13,0	18,10	72	5,75
14	32S	K	4,54	1,96	4,81	1,46	0,07	0,09	0,01	2,13	0,21	33,56	0,00	0,01	0,04	18,0	11,60	64	5,52
		M	3,39	2,40	2,81	0,49	0,31	0,35	0,01	1,77	0,67	18,31	0,00	0,01	2,59	9,0	14,12	64	5,55
15	33S	K	3,85	2,18	4,81	2,19	0,09	0,17	0,01	1,42	0,79	36,61	0,00	0,01	0,12	21,0	9,64	68	6,73
		M	1,80	1,96	2,41	0,37	0,02	0,03	0,00	1,06	2,93	12,20	0,00	0,01	0,54	7,5	18,83	58	6,57
16	6S	K	5,91	2,40	5,61	1,22	0,04	0,05	0,01	3,19	2,08	30,51	0,00	0,01	1,49	19,0	13,68	72	7,95
		M	4,54	1,96	7,62	3,28	0,24	1,61	0,02	1,77	1,31	42,71	0,00	0,06	3,94	32,5	16,26	84	7,62
17	7S	K	9,33	2,18	10,82	3,16	0,05	0,05	0,01	2,84	7,46	57,97	0,00	0,02	0,67	40,0	13,20	102	6,42
		M	8,19	3,28	8,82	3,16	0,40	0,68	0,01	2,84	6,09	51,86	0,00	0,02	2,98	35,0	20,52	109	5,76

II. Các nguyên tố vi lượng và nhiễm bẩn

II.1. Tầng chứa nước Q

Số hiệu công trình	Mẫu phân tích	Kết quả phân tích theo mùa (mg/l)									
		Mn	Cu	Zn	As	Cr	Hg	NH ₄	NO ₂	NO ₃	PO ₄
C11am1	K	-	-	-	-	-	-	0,02	0,01	3,97	0,10
	M	0,02	0,00	0,02	0,001	0,005	0,0010	-	-	-	-
LK119aT	K	0,03	0,01	0,08	0,001	0,001	0,0010	0,01	0,01	0,67	0,02
	M	0,02	0,01	0,05	0,001	0,002	0,0010	0,08	0,01	1,75	0,01
LK107aT	K	0,09	0,00	0,07	0,001	0,001	0,0010	0,01	0,01	15,92	0,04
	M	0,10	0,00	0,10	0,001	0,007	0,0010	0,02	0,01	23,88	0,01
LK117T	K	0,04	0,00	0,01	0,001	0,001	0,0010	0,01	0,01	27,65	0,07
	M	0,02	0,01	0,01	0,001	0,002	0,0010	0,04	0,05	21,78	0,01
C7a	K	0,10	0,00	0,01	0,001	0,002	0,0010	0,02	0,03	18,12	0,18
	M	0,13	0,00	0,01	0,001	0,006	0,0010	0,43	0,03	90,93	0,01
LK12T	K	0,23	0,00	0,04	0,001	0,001	0,0010	0,02	0,01	19,00	0,08
	M	0,06	0,01	0,03	0,001	0,007	0,0010	0,15	0,01	34,03	0,01
LK33aT	K	0,17	0,00	0,01	0,001	0,002	0,0010	0,01	0,01	1,45	0,10
	M	0,07	0,00	0,00	0,001	0,004	0,0010	0,07	0,02	5,33	0,01
LK51T	K	0,02	0,00	0,01	0,001	0,004	0,0010	0,01	0,12	38,15	0,08
	M	0,03	0,00	0,03	0,001	0,001	0,0010	0,02	0,01	9,69	0,02

Số hiệu công trình	Mẫu phân tích	Kết quả phân tích theo mùa (mg/l)									
		Mn	Cu	Zn	As	Cr	Hg	NH ₄	NO ₂	NO ₃	PO ₄
CB1-IV	K	0,40	0,00	0,01	0,001	0,002	0,0010	-	-	-	-
	M	0,35	0,00	0,02	0,001	0,006	0,0010	-	-	-	-
LK79T	K	0,39	0,01	0,04	0,009	0,003	0,0010	0,01	0,10	0,03	1,27
	M	0,46	0,00	0,05	0,001	0,003	0,0010	0,09	0,23	19,56	0,01
LK11T	K	0,01	0,00	0,01	0,001	0,005	0,0010	0,02	0,01	13,92	0,06
	M	0,05	0,00	0,01	0,001	0,007	0,0010	0,06	0,02	9,27	0,01
DL13	K	0,13	0,00	0,01	0,001	0,002	0,0010	0,01	0,02	19,23	0,24
	M	0,10	0,00	0,00	0,001	0,009	0,0010	0,29	0,00	34,80	0,02
LK132T	K	0,52	0,00	0,01	0,001	0,003	0,0010	0,02	0,01	0,12	0,04
	M	0,03	0,00	0,01	0,001	0,005	0,0010	0,03	0,00	0,06	0,01
LK136Tm1	K	0,40	0,00	0,02	0,001	0,004	0,0010	0,02	0,04	17,74	0,07
	M	0,42	0,00	0,05	0,001	0,004	0,0010	0,15	0,06	43,90	0,01
CR313	K	0,22	0,01	0,03	0,001	0,003	0,0010	0,01	0,01	0,08	1,20
	M	0,06	0,00	0,01	0,001	0,004	0,0010	0,02	0,15	44,21	0,02
LK108aT	K	0,09	0,00	0,04	0,001	0,001	0,0010	0,01	0,01	13,20	0,05
	M	0,06	0,01	0,05	0,001	0,001	0,0010	0,04	0,01	18,08	0,01
LK109T	K	0,07	0,00	0,04	0,001	0,001	0,0010	0,02	0,01	15,82	0,08
	M	0,07	0,00	0,04	0,001	0,001	0,0010	0,03	0,01	22,62	0,01

Số hiệu công trình	Mẫu phân tích	Kết quả phân tích theo mùa (mg/l)									
		Mn	Cu	Zn	As	Cr	Hg	NH ₄	NO ₂	NO ₃	PO ₄
LK16T	K	0,51	0,00	0,98	0,001	0,001	0,0010	0,01	0,01	1,55	0,14
	M	0,46	0,01	0,15	0,001	0,009	0,0010	0,26	0,01	0,64	0,02
LK135T	K	0,26	0,00	0,02	0,001	0,007	0,0010	0,02	0,01	0,28	0,07
	M	0,01	0,00	0,02	0,001	0,004	0,0010	0,14	0,05	14,98	0,01
C11a	K	0,84	0,00	0,03	0,001	0,004	0,0010	-	-	-	-
	M	-	-	-	-	-	-	0,83	0,01	12,35	0,01
LK14T	K	0,21	0,01	0,01	0,001	0,001	0,0010	0,02	0,01	0,99	0,07
	M	0,07	0,00	0,01	0,001	0,007	0,0010	0,05	0,01	0,02	0,01
LK153T	K	0,17	0,00	0,01	0,001	0,002	0,0010	0,01	0,01	0,22	0,08
	M	0,00	0,00	0,01	0,001	0,006	0,0010	0,58	0,01	2,06	0,02
LK122Tm1	K	0,27	0,01	0,02	0,001	0,005	0,0010	0,01	0,02	36,58	0,05
	M	0,28	0,01	0,03	0,001	0,007	0,0010	0,03	0,01	47,69	0,02
LK152T	K	0,00	0,00	0,00	0,001	0,001	0,0010	0,01	0,01	0,19	0,07
	M	0,14	0,00	0,01	0,001	0,007	0,0010	0,08	0,02	0,76	0,01
LK32aT	K	0,04	0,01	0,05	0,001	0,003	0,0010	0,02	0,05	9,23	0,09
	M	0,00	0,00	0,00	0,001	0,006	0,0010	0,24	0,01	14,28	0,01
LK115T	K	0,06	0,00	0,01	0,001	0,001	0,0010	0,01	0,02	32,25	0,04
	M	0,11	0,01	0,13	0,001	0,003	0,0010	0,05	0,02	3,10	0,01

Số hiệu công trình	Mẫu phân tích	Kết quả phân tích theo mùa (mg/l)									
		Mn	Cu	Zn	As	Cr	Hg	NH ₄	NO ₂	NO ₃	PO ₄
LK17T	K	0,84	0,00	0,01	0,001	0,003	0,0010	0,01	0,02	0,05	0,04
	M	0,61	0,00	0,01	0,001	0,008	0,0010	0,42	0,02	0,02	0,02
LK18T	K	0,34	0,00	0,03	0,001	0,002	0,0010	0,01	5,39	8,98	0,22
	M	0,67	0,00	0,01	0,001	0,007	0,0010	0,56	0,04	8,38	0,02
LK118T	K	0,25	0,00	0,07	0,001	0,001	0,0010	0,02	0,02	1,33	0,06
	M	0,57	0,01	0,04	0,001	0,003	0,0010	0,04	0,02	11,54	0,01
LK151T	K	0,59	0,00	0,01	0,001	0,002	0,0010	0,02	0,01	0,46	0,08
	M	0,68	0,01	0,03	0,001	0,007	0,0010	0,24	0,01	1,12	0,01
LK116T	K	0,04	0,00	0,03	0,001	0,001	0,0010	0,01	0,02	29,34	0,06
	M	0,20	0,01	0,09	0,001	0,006	0,0010	0,06	0,03	21,73	0,01
LK34T	K	0,16	0,00	0,01	0,001	0,002	0,0010	0,02	0,01	14,62	0,13
	M	0,07	0,00	0,00	0,001	0,004	0,0010	0,04	0,01	6,39	0,02
LK15T	K	0,03	0,00	0,03	0,001	0,001	0,0010	0,01	0,01	15,37	0,19
	M	0,02	0,01	0,03	0,001	0,006	0,0010	0,06	0,01	3,63	0,00
LK76T	K	0,01	0,00	0,01	0,001	0,001	0,0010	0,01	0,01	0,59	0,05
	M	0,22	0,00	0,01	0,001	0,001	0,0010	0,05	0,01	0,98	0,01

II.2. Tầng chứa nước βQ_{II}

Số hiệu công trình	Mẫu phân tích	Kết quả phân tích theo mùa (mg/l)									
		Mn	Cu	Zn	As	Cr	Hg	NH ₄	NO ₂	NO ₃	PO ₄
LK29T	K	0,03	0,00	0,01	0,001	0,004	0,0010	0,02	0,01	4,13	0,05
	M	0,06	0,01	0,06	0,001	0,001	0,0010	0,06	0,01	20,12	0,01
LK43T	K	0,62	0,00	0,01	0,001	0,002	0,0010	0,01	0,02	0,08	0,04
	M	0,06	0,01	0,01	0,001	0,001	0,0010	0,05	0,17	23,51	0,02
C3a	K	0,10	0,01	0,03	0,001	0,004	0,0010	0,03	0,00	38,69	0,07
	M	0,36	0,01	0,11	0,001	0,004	0,0010	0,04	0,01	65,56	0,01
LK64T	K	0,01	0,00	0,01	0,001	0,001	0,0010	0,02	0,01	1,81	0,04
	M	0,02	0,00	0,01	0,001	0,005	0,0010	0,02	0,01	1,46	0,02
LK40T	K	0,00	0,00	0,01	0,001	0,003	0,0010	0,02	0,00	22,34	0,04
	M	0,03	0,01	0,02	0,001	0,001	0,0010	0,05	0,01	22,49	0,01
C3b	K	0,10	0,00	0,02	0,001	0,003	0,0010	0,05	0,01	38,23	0,11
	M	0,07	0,00	0,04	0,001	0,005	0,0010	0,06	0,02	24,13	0,01
LK70T	K	0,05	0,00	0,02	0,009	0,001	0,0010	0,02	0,01	0,57	0,06
	M	0,04	0,00	0,02	0,001	0,001	0,0010	0,03	0,01	0,03	0,01
LK71T	K	0,00	0,00	0,01	0,001	0,004	0,0010	0,01	0,01	4,62	0,19
	M	0,01	0,00	0,01	0,001	0,002	0,0010	0,19	0,00	8,25	0,01
LK74T	K	0,02	0,00	0,01	0,001	0,003	0,0010	0,01	0,01	26,43	0,08

Số hiệu công trình	Mẫu phân tích	Kết quả phân tích theo mùa (mg/l)									
		Mn	Cu	Zn	As	Cr	Hg	NH ₄	NO ₂	NO ₃	
	M	0,01	0,01	0,02	0,001	0,001	0,0010	0,13	0,02	25,47	0,01
LK166T	K	0,01	0,00	0,01	0,001	0,002	0,0010	0,01	0,01	0,38	0,07
	M	0,02	0,01	0,00	0,001	0,005	0,0010	0,06	0,01	0,51	0,01
DL10	K	0,03	0,00	0,01	0,001	0,003	0,0010	0,02	0,01	3,95	0,05
	M	0,02	0,00	0,01	0,001	0,006	0,0010	0,02	0,00	2,73	0,02
LK159T	K	0,98	0,01	0,01	0,001	0,001	0,0010	0,01	0,01	0,03	0,09
	M	0,20	0,01	0,01	0,001	0,006	0,0010	0,03	0,01	0,05	0,01
LK160T	K	0,35	0,00	0,01	0,001	0,002	0,0010	0,01	0,01	0,01	0,09
	M	0,00	0,00	0,01	0,001	0,007	0,0010	0,04	0,01	0,04	0,01
CB1-I	K	0,01	0,00	0,01	0,001	0,003	0,0010	0,02	0,01	4,46	0,09
	M	0,00	0,00	0,00	0,001	0,008	0,0010	0,07	0,01	6,15	0,01
LK167T	K	0,02	0,00	0,01	0,001	0,002	0,0010	0,02	0,01	1,57	0,07
	M	0,03	0,00	0,00	0,001	0,007	0,0010	0,07	0,01	0,11	0,02
CB1-II	K	0,00	0,00	0,01	0,001	0,003	0,0010	0,02	0,01	0,84	0,04
	M	0,01	0,01	0,01	0,001	0,003	0,0010	0,03	0,01	0,03	0,02
LK75T	K	0,02	0,00	0,03	0,001	0,003	0,0010	0,01	0,01	42,62	0,04
	M	0,03	0,00	0,01	0,001	0,001	0,0010	0,07	0,01	37,57	0,01
C4a	K	0,00	0,00	0,01	0,001	0,004	0,0010	0,01	0,01	5,41	0,16
	M	0,01	0,00	0,02	0,001	0,002	0,0010	0,16	0,01	10,99	0,01

II.3. Tầng chứa nước β N₂-Q_I

Số hiệu công trình	Mẫu phân tích	Kết quả phân tích theo mùa (mg/l)									
		Mn	Cu	Zn	As	Cr	Hg	NH ₄	NO ₂	NO ₃	PO ₄
LK93Tm1	K	0,11	0,00	0,01	0,001	0,002	0,0010	0,01	0,01	0,07	0,07
	M	0,05	0,01	0,01	0,001	0,001	0,0010	0,02	0,01	2,25	0,02
LK96Tm1	K	0,11	0,00	0,02	0,001	0,001	0,0010	0,01	0,01	1,63	0,07
	M	0,11	0,00	0,03	0,001	0,001	0,0010	0,05	0,01	14,08	0,01
C10a	K	0,12	0,00	0,02	0,001	0,001	0,0010	0,01	0,01	0,12	0,16
	M	0,08	0,01	0,04	0,001	0,008	0,0010	0,05	0,01	39,65	0,01
C2o	K	0,01	0,00	0,01	0,001	0,001	0,0010	0,01	0,01	0,17	0,09
	M	0,03	0,00	0,01	0,001	0,004	0,0010	0,06	0,01	0,03	0,01
C2a	K	0,02	0,00	0,01	0,001	0,003	0,0010	0,01	0,01	2,65	0,10
	M	0,01	0,00	0,01	0,001	0,008	0,0010	0,07	0,01	5,37	0,02
LK48T	K	0,14	0,00	0,02	0,001	0,005	0,0010	0,02	0,01	0,07	0,06
	M	0,09	0,00	0,03	0,001	0,001	0,0010	0,04	0,01	0,47	0,01
LK69T	K	0,20	0,00	0,01	0,001	0,001	0,0010	0,01	0,01	0,13	0,09
	M	0,10	0,01	0,05	0,001	0,001	0,0010	0,07	0,01	0,65	0,01
LK30T	K	0,01	0,00	0,04	0,001	0,002	0,0010	0,01	0,01	1,34	0,03

Số hiệu công trình	Mẫu phân tích	Kết quả phân tích theo mùa (mg/l)									
		Mn	Cu	Zn	As	Cr	Hg	NH ₄	NO ₂	NO ₃	PO ₄
	M	0,03	0,01	0,02	0,001	0,001	0,0010	0,04	0,01	1,16	0,01
LK47T	K	0,29	0,01	0,03	0,001	0,009	0,0010	0,02	0,09	0,08	0,04
	M	0,73	0,01	0,04	0,001	0,001	0,0010	0,04	0,01	3,15	0,01
C15	K	0,02	0,00	0,01	0,001	0,005	0,0010	0,02	0,01	4,57	0,18
	M	0,03	0,01	0,01	0,001	0,001	0,0010	0,04	0,01	1,74	0,02
C4o	K	0,02	0,00	0,01	0,001	0,004	0,0010	0,02	0,01	14,76	0,22
	M	0,02	0,00	0,02	0,001	0,002	0,0010	0,24	0,01	8,34	0,01
LK72T	K	0,00	0,00	0,01	0,001	0,008	0,0010	0,02	0,01	9,54	0,36
	M	0,01	0,00	0,02	0,001	0,009	0,0010	0,23	0,01	17,07	0,02
LK73T	K	0,00	0,00	0,00	0,001	0,001	0,0010	0,01	0,01	5,59	0,44
	M	0,01	0,00	0,01	0,001	0,006	0,0010	0,37	0,01	24,39	0,02
DL1	K	0,02	0,00	0,01	0,001	0,001	0,0010	0,02	0,02	0,09	0,07
	M	0,03	0,00	0,01	0,001	0,005	0,0010	0,03	0,01	0,13	0,02
LK165T	K	0,00	0,00	0,01	0,001	0,005	0,0010	0,01	0,01	3,20	0,41
	M	0,02	0,00	0,01	0,001	0,008	0,0010	0,07	0,01	6,95	0,01
LK170T	K	0,00	0,00	0,01	0,001	0,001	0,0010	0,02	0,01	29,39	0,61
	M	0,00	0,00	0,00	0,001	0,008	0,0010	0,56	0,00	38,67	0,01
LK82T	K	0,05	0,00	0,02	0,001	0,006	0,0010	0,02	0,01	17,91	0,03
	M	0,07	0,00	0,02	0,001	0,001	0,0010	0,09	0,02	17,39	0,01

Số hiệu công trình	Mẫu phân tích	Kết quả phân tích theo mùa (mg/l)									
		Mn	Cu	Zn	As	Cr	Hg	NH ₄	NO ₂	NO ₃	PO ₄
LK60T	K	0,17	0,00	0,02	0,001	0,002	0,0010	0,01	0,01	0,21	0,05
	M	0,00	0,00	0,00	0,001	0,001	0,0010	0,03	0,01	29,11	0,02
LK63T	K	0,16	0,00	0,01	0,001	0,002	0,0010	0,01	0,01	0,62	0,10
	M	0,05	0,00	0,01	0,001	0,004	0,0010	0,07	0,01	0,78	0,01
LK92T	K	0,08	0,00	0,02	0,001	0,001	0,0010	0,01	0,01	3,88	0,10
	M	0,03	0,01	0,03	0,001	0,001	0,0010	0,10	0,01	1,05	0,01
LK169T	K	0,01	0,00	0,01	0,001	0,002	0,0010	0,01	0,01	1,50	0,00
	M	0,11	0,00	0,00	0,001	0,008	0,0010	0,04	0,01	0,11	0,02
LK66T	K	0,02	0,00	0,01	0,001	0,002	0,0010	0,02	0,01	59,42	0,08
	M	0,02	0,01	0,01	0,001	0,006	0,0010	0,01	0,01	64,69	0,01
C10o	K	0,07	0,00	0,01	0,001	0,001	0,0010	0,01	0,01	0,09	0,09
	M	0,15	0,00	0,03	0,001	0,002	0,0010	0,05	0,06	28,87	0,01
C10b	K	0,05	0,00	0,01	0,001	0,001	0,0010	0,02	0,01	0,10	0,15
	M	0,21	0,01	0,01	0,001	0,004	0,0010	0,07	0,01	0,87	0,01
LK168T	K	0,28	0,00	0,09	0,001	0,003	0,0010	0,01	0,01	52,44	0,10
	M	0,26	0,01	0,03	0,001	0,005	0,0010	0,06	0,01	9,50	0,02
LK86T	K	0,25	0,00	0,03	0,001	0,005	0,0010	0,01	0,05	89,82	0,07
	M	0,95	0,00	0,05	0,001	0,001	0,0010	0,08	0,05	80,31	0,01
C4b	K	0,01	0,00	0,01	0,001	0,002	0,0010	0,01	0,01	8,13	0,40

Số hiệu công trình	Mẫu phân tích	Kết quả phân tích theo mùa (mg/l)									
		Mn	Cu	Zn	As	Cr	Hg	NH ₄	NO ₂	NO ₃	PO ₄
	M	0,02	0,00	0,02	0,001	0,001	0,0010	0,14	0,01	11,59	0,01
C8a	K	0,00	0,00	0,01	0,001	0,005	0,0010	0,01	0,01	39,90	0,27
	M	0,01	0,01	0,01	0,001	0,002	0,0010	0,13	0,01	6,49	0,02
DL3	K	0,01	0,00	0,01	0,001	0,005	0,0010	0,02	0,02	0,69	0,06
	M	0,00	0,00	0,00	0,001	0,013	0,0010	0,04	0,01	1,57	0,02
LK49T	K	0,00	0,00	0,01	0,001	0,004	0,0010	0,01	0,01	1,64	0,08
	M	0,02	0,01	0,01	0,001	0,003	0,0010	0,04	0,01	2,54	0,01
LK50T	K	0,01	0,00	0,01	0,002	0,013	0,0010	0,01	0,06	98,87	0,08
	M	0,01	0,01	0,02	0,001	0,001	0,0010	0,03	0,01	60,10	0,01
C50	K	0,00	0,00	0,01	0,001	0,003	0,0010	0,01	0,00	0,72	0,22
	M	0,01	0,00	0,01	0,001	0,005	0,0010	0,15	0,01	0,68	0,02
LK145T	K	0,34	0,00	0,01	0,001	0,002	0,0010	0,01	0,02	0,78	0,04
	M	0,05	0,00	0,00	0,001	0,005	0,0010	0,27	0,01	0,81	0,01
C5a	K	0,00	0,00	0,00	0,001	0,003	0,0010	0,02	0,01	0,78	0,04
	M	0,01	0,00	0,01	0,001	0,003	0,0010	0,14	0,01	51,44	0,01
LK07T	K	0,01	0,00	0,02	0,001	0,001	0,0010	0,01	0,01	2,64	0,07
	M	0,01	0,01	0,03	0,001	0,007	0,0010	0,04	0,01	3,75	0,01
C8b	K	0,02	0,00	0,01	0,001	0,005	0,0010	0,01	0,01	41,17	0,26
	M	0,01	0,00	0,02	0,001	0,001	0,0010	0,11	0,01	3,82	0,01

Số hiệu công trình	Mẫu phân tích	Kết quả phân tích theo mùa (mg/l)									
		Mn	Cu	Zn	As	Cr	Hg	NH ₄	NO ₂	NO ₃	PO ₄
CB1-III	K	0,17	0,00	0,10	0,001	0,001	0,0010	0,01	0,01	30,05	0,08
	M	0,21	0,00	0,07	0,001	0,005	0,0010	0,08	0,01	39,70	0,02
LK95Tm1	K	0,15	0,00	0,01	0,001	0,001	0,0010	0,01	0,01	0,08	0,05
	M	0,17	0,00	0,02	0,001	0,001	0,0010	0,12	0,00	0,64	0,01
LK143T	K	0,00	0,00	0,01	0,001	0,002	0,0010	0,02	0,01	11,52	0,07
	M	0,03	0,00	0,01	0,001	0,005	0,0010	0,06	0,01	12,41	0,02
LK144T	K	0,03	0,00	0,01	0,001	0,002	0,0010	0,02	0,01	6,71	0,07
	M	0,01	0,00	0,00	0,001	0,001	0,0010	0,10	0,01	8,46	0,02
LK161T	K	0,03	0,00	0,01	0,001	0,002	0,0010	0,01	0,01	1,40	0,09
	M	0,06	0,00	0,01	0,001	0,006	0,0010	0,03	0,01	0,76	0,01
LK164T	K	0,01	0,00	0,01	0,001	0,006	0,0010	0,01	0,01	1,18	0,08
	M	0,01	0,00	0,01	0,001	0,004	0,0010	0,08	0,01	1,43	0,01
LK83T	K	0,11	0,00	0,01	0,001	0,005	0,0010	0,01	0,01	0,63	0,04
	M	0,11	0,01	0,04	0,001	0,001	0,0010	0,04	0,03	14,64	0,02
LK84T	K	0,12	0,00	0,02	0,001	0,005	0,0010	0,01	0,02	0,20	0,05
	M	0,66	0,00	0,04	0,001	0,001	0,0010	0,12	0,04	0,19	0,01
LK87T	K	0,15	0,00	0,02	0,002	0,005	0,0010	0,01	0,02	74,57	0,05
	M	0,13	0,01	0,05	0,001	0,001	0,0010	0,01	0,01	66,32	0,06
LK88T	K	0,06	0,00	0,01	0,001	0,006	0,0010	0,01	0,01	16,78	0,07

Số hiệu công trình	Mẫu phân tích	Kết quả phân tích theo mùa (mg/l)									
		Mn	Cu	Zn	As	Cr	Hg	NH ₄	NO ₂	NO ₃	PO ₄
	M	0,07	0,01	0,01	0,001	0,001	0,0010	0,01	0,02	40,25	0,04
LK90T	K	0,03	0,00	0,00	0,001	0,001	0,0010	0,02	0,01	0,09	0,04
	M	0,07	0,01	0,01	0,001	0,001	0,0010	0,02	0,01	1,31	0,04
LK91T	K	0,26	0,00	0,01	0,001	0,005	0,0010	0,02	0,05	0,93	0,05
	M	0,16	0,01	0,01	0,001	0,004	0,0010	0,05	0,03	2,08	0,03
DL11	K	0,00	0,00	0,00	0,001	0,002	0,0010	0,02	0,01	3,41	0,06
	M	0,00	0,00	0,00	0,001	0,006	0,0010	0,03	0,01	7,99	0,02
LK09T	K	0,03	0,00	0,01	0,001	0,002	0,0010	0,01	0,01	6,51	0,08
	M	0,16	0,00	0,02	0,001	0,005	0,0010	0,04	0,01	13,43	0,01
LK130T	K	0,03	0,00	0,01	0,001	0,002	0,0010	0,02	0,01	0,06	0,05
	M	0,02	0,01	0,02	0,001	0,006	0,0010	0,03	0,01	0,04	0,02
LK162T	K	0,03	0,00	0,01	0,001	0,002	0,0010	0,01	0,01	0,96	0,05
	M	0,00	0,00	0,07	0,001	0,004	0,0010	0,32	0,01	1,81	0,01
LK163T	K	0,00	0,00	0,01	0,001	0,003	0,0010	0,01	0,01	1,51	0,43
	M	0,03	0,00	0,01	0,001	0,005	0,0010	0,17	0,01	5,51	0,01
LK101T	K	0,08	0,00	0,01	0,001	0,001	0,0010	0,01	0,01	0,95	0,45
	M	0,03	0,00	0,03	0,001	0,002	0,0010	0,03	0,01	32,15	0,01
LK114T	K	0,06	0,01	0,11	0,001	0,001	0,0010	0,01	0,01	45,03	0,01
	M	0,03	0,01	0,07	0,001	0,003	0,0010	0,05	0,01	23,60	0,01

Số hiệu công trình	Mẫu phân tích	Kết quả phân tích theo mùa (mg/l)									
		Mn	Cu	Zn	As	Cr	Hg	NH ₄	NO ₂	NO ₃	PO ₄
LK97Tm1	K	0,20	0,00	0,02	0,001	0,001	0,0010	0,02	0,01	0,19	0,07
	M	0,16	0,00	0,02	0,001	0,005	0,0010	0,04	0,05	10,47	0,01
LK98Tm1	K	0,11	0,00	0,02	0,001	0,001	0,0010	0,02	0,01	0,05	0,08
	M	0,13	0,01	0,04	0,001	0,008	0,0010	0,05	0,01	16,16	0,01
LK99Tm1	K	0,07	0,00	0,04	0,001	0,001	0,0010	0,03	0,01	3,95	0,02
	M	0,03	0,01	0,02	0,001	0,003	0,0010	0,03	0,01	9,39	0,01
LK102T	K	0,01	0,00	0,01	0,001	0,003	0,0010	0,01	0,01	0,80	0,08
	M	0,03	0,00	0,02	0,001	0,008	0,0010	0,08	0,01	2,00	0,01
LK67T	K	0,01	0,00	0,01	0,001	0,005	0,0010	0,02	0,01	8,73	0,09
	M	0,00	0,01	0,01	0,001	0,008	0,0010	0,03	0,01	8,77	0,02
LK89T	K	0,06	0,00	0,01	0,001	0,005	0,0010	0,01	0,01	7,30	0,07
	M	0,03	0,00	0,01	0,001	0,001	0,0010	0,01	0,01	21,89	0,05
LK08T	K	0,03	0,00	0,02	0,001	0,003	0,0010	0,01	0,01	0,05	0,09
	M	0,02	0,00	0,01	0,001	0,004	0,0010	0,03	0,01	0,04	0,01
LK100T	K	0,01	0,00	0,01	0,001	0,001	0,0010	0,01	0,01	1,94	0,09
	M	0,06	0,00	0,02	0,001	0,003	0,0010	0,07	0,01	26,49	0,01
LK10T	K	0,05	0,00	0,01	0,001	0,001	0,0010	0,01	0,01	6,87	0,06
	M	0,00	0,00	0,01	0,001	0,013	0,0010	0,23	0,01	1,32	0,01
LK61T	K	0,02	0,00	0,00	0,001	0,002	0,0010	0,01	0,00	1,59	0,06

Số hiệu công trình	Mẫu phân tích	Kết quả phân tích theo mùa (mg/l)									
		Mn	Cu	Zn	As	Cr	Hg	NH ₄	NO ₂	NO ₃	PO ₄
	M	0,01	0,00	0,02	0,001	0,004	0,0010	0,05	0,01	5,64	0,02
LK41T	K	0,00	0,00	0,02	0,001	0,003	0,0010	0,02	0,01	6,49	0,05
	M	0,01	0,01	0,03	0,001	0,001	0,0010	0,04	0,02	84,32	0,02
LK46T	K	0,07	0,00	0,02	0,001	0,002	0,0010	0,01	0,01	0,26	0,06
	M	0,09	0,00	0,00	0,001	0,001	0,0010	0,03	0,01	0,02	0,01
LK94T	K	0,08	0,00	0,05	0,001	0,001	0,0010	0,01	0,01	14,33	0,07
	M	0,10	0,00	0,05	0,001	0,003	0,0010	0,04	0,01	21,70	0,01
DL8	K	0,00	0,00	0,01	0,001	0,005	0,0010	0,02	0,01	11,29	0,31
	M	0,01	0,00	0,01	0,001	0,002	0,0010	0,30	0,01	16,03	0,01
LK44T	K	0,03	0,00	0,01	0,003	0,003	0,0010	0,02	0,02	0,09	0,03
	M	0,50	0,01	0,01	0,001	0,001	0,0010	0,03	0,21	54,25	0,01
LK45T	K	0,15	0,00	0,01	0,001	0,002	0,0010	0,01	0,15	4,54	0,04
	M	0,67	0,01	0,01	0,001	0,001	0,0010	0,04	0,04	13,26	0,01

II.4. Tầng chứa nước N

Số hiệu công trình	Mẫu phân tích	Kết quả phân tích theo mùa (mg/l)									
		Mn	Cu	Zn	As	Cr	Hg	NH ₄	NO ₂	NO ₃	PO ₄
C110m1	K	-	-	-	-	-	-	0,02	0,01	4,08	0,05
	M	0,00	0,00	0,08	0,001	0,007	0,0010	-	-	-	-
LK134T	K	0,12	0,00	0,02	0,001	0,004	0,0010	0,01	0,02	5,88	0,07
	M	0,04	0,01	0,02	0,001	0,006	0,0010	0,05	0,01	8,03	0,01
LK138Tm1	K	0,03	0,00	0,01	0,001	0,006	0,0010	0,01	0,01	0,20	0,08
	M	0,01	0,00	0,02	0,001	0,005	0,0010	0,05	0,01	0,03	0,02
LK139Tm1	K	0,22	0,00	0,01	0,001	0,002	0,0010	0,01	0,01	0,21	0,09
	M	0,34	0,00	0,05	0,001	0,004	0,0010	0,05	0,01	2,07	0,01
C7c	K	0,06	0,00	0,01	0,001	0,002	0,0010	0,02	0,01	0,06	0,08
	M	0,13	0,01	0,01	0,001	0,003	0,0010	0,07	0,01	29,51	0,01
C7o	K	0,03	0,00	0,01	0,001	0,001	0,0010	0,02	0,01	3,11	0,09
	M	0,05	0,00	0,01	0,001	0,004	0,0010	0,10	0,01	23,48	0,01
LK36aT	K	0,03	0,00	0,02	0,001	0,002	0,0010	0,03	0,01	12,64	0,34
	M	0,03	0,00	0,00	0,001	0,004	0,0010	0,27	0,01	7,39	0,02
LK52T	K	0,32	0,00	0,01	0,001	0,003	0,0010	0,01	0,01	0,60	0,05
	M	0,30	0,00	0,02	0,001	0,001	0,0010	0,03	0,01	1,45	0,01
LK59T	K	0,10	0,01	0,01	0,001	0,002	0,0010	0,03	0,01	0,05	0,05
	M	0,03	0,00	0,03	0,001	0,004	0,0010	0,04	0,01	1,51	0,02
LK128T	K	0,01	0,01	0,01	0,001	0,001	0,0010	0,01	0,02	0,46	0,07
	M	0,00	0,00	0,01	0,001	0,007	0,0010	0,04	0,01	3,47	0,01
LK129T	K	0,01	0,01	0,01	0,001	0,001	0,0010	0,01	0,01	8,65	0,06
	M	0,01	0,00	0,05	0,001	0,005	0,0010	0,03	0,00	8,61	0,01
LK131T	K	0,12	0,00	0,03	0,001	0,002	0,0010	0,02	0,01	0,10	0,04

Số hiệu công trình	Mẫu phân tích	Kết quả phân tích theo mùa (mg/l)									
		Mn	Cu	Zn	As	Cr	Hg	NH ₄	NO ₂	NO ₃	PO ₄
	M	0,07	0,00	0,08	0,001	0,006	0,0010	0,03	0,01	0,12	0,01
LK133T	K	0,09	0,00	0,01	0,001	0,002	0,0010	0,01	0,01	7,28	0,07
	M	0,18	0,00	0,02	0,001	0,006	0,0010	0,03	0,01	18,03	0,01
LK37T	K	0,07	0,00	0,01	0,001	0,002	0,0010	0,01	0,05	2,61	0,29
	M	0,05	0,00	0,00	0,001	0,005	0,0010	0,25	0,01	11,99	0,02
LK38T	K	0,23	0,00	0,01	0,001	0,002	0,0010	0,02	0,03	3,03	0,14
	M	0,03	0,00	0,00	0,001	0,004	0,0010	0,48	0,01	15,45	0,01
LK39T	K	0,01	0,00	0,01	0,001	0,001	0,0010	0,02	0,01	3,96	0,09
	M	0,00	0,00	0,00	0,001	0,004	0,0010	0,05	0,01	2,03	0,01
LK137T	K	0,01	0,00	0,01	0,001	0,002	0,0010	0,01	0,01	8,45	0,06
	M	0,00	0,00	0,02	0,001	0,004	0,0010	0,10	0,01	10,40	0,01
LK140T	K	0,05	0,00	0,02	0,001	0,003	0,0010	0,01	0,08	4,30	0,07
	M	0,03	0,01	0,03	0,001	0,005	0,0010	0,04	0,01	5,81	0,01
LK35T	K	0,04	0,00	0,01	0,001	0,004	0,0010	0,03	0,02	4,95	0,22
	M	0,15	0,01	0,01	0,001	0,006	0,0010	0,46	0,01	0,04	0,03
LK31T	K	0,02	0,00	0,01	0,001	0,002	0,0010	0,02	0,04	25,99	0,11
	M	0,01	0,00	0,01	0,001	0,004	0,0010	0,15	0,00	23,66	0,02
C7b	K	0,14	0,00	0,03	0,001	0,002	0,0010	0,02	0,03	1,32	0,10
	M	0,09	0,00	0,03	0,001	0,005	0,0010	1,02	0,02	66,95	0,02
LK62T	K	0,34	0,00	0,01	0,001	0,002	0,0010	0,02	0,01	1,79	0,47
	M	0,00	0,00	0,00	0,001	0,002	0,0010	0,08	0,01	6,83	0,03

II.5. Tầng chứa nước J₁₋₂

Số hiệu công trình	Mẫu phân tích	Kết quả phân tích theo mùa (mg/l)									
		Mn	Cu	Zn	As	Cr	Hg	NH ₄	NO ₂	NO ₃	PO ₄
LK106T	K	0,24	0,00	0,08	0,001	0,001	0,0010	0,01	0,01	7,32	0,03
	M	0,25	0,00	0,09	0,001	0,007	0,0010	0,03	0,01	7,69	0,01
LK28T	K	0,10	0,00	0,01	0,001	0,001	0,0010	0,02	0,01	0,02	0,04
	M	0,53	0,00	0,02	0,001	0,004	0,0010	0,03	0,01	0,81	0,02
C8o	K	0,00	0,00	0,01	0,001	0,005	0,0010	0,01	0,01	43,90	0,28
	M	0,03	0,01	0,01	0,001	0,002	0,0010	0,25	0,01	14,94	0,01
LK23T	K	0,52	0,00	0,02	0,001	0,005	0,0010	0,01	0,01	0,08	0,05
	M	0,04	0,01	0,04	0,001	0,003	0,0010	0,04	0,63	39,53	0,01
LK24T	K	0,92	0,00	0,02	0,001	0,005	0,0010	0,01	0,00	0,41	0,04
	M	0,46	0,01	0,03	0,001	0,001	0,0010	0,03	0,03	0,42	0,01
LK25T	K	0,07	0,00	0,01	0,001	0,005	0,0010	0,01	0,01	0,04	0,04
	M	0,51	0,01	0,02	0,001	0,001	0,0010	0,03	0,01	0,31	0,01
LK26T	K	0,07	0,00	0,01	0,001	0,001	0,0010	0,01	0,01	0,03	0,04
	M	0,02	0,01	0,02	0,001	0,001	0,0010	0,05	0,02	11,62	0,02
LK42T	K	0,00	0,00	0,02	0,003	0,001	0,0010	0,02	0,01	0,32	0,05
	M	0,02	0,00	0,05	0,001	0,001	0,0010	0,03	0,01	1,15	0,02
LK105aT	K	0,01	0,00	0,03	0,001	0,001	0,0010	0,01	0,03	17,05	0,04
	M	0,04	0,01	0,08	0,001	0,003	0,0010	0,02	0,02	22,58	0,01
LK110T	K	-	-	-	-	-	-	0,02	0,01	3,29	0,03
	M	-	-	-	-	-	-	0,04	0,01	0,06	0,01
LK104aT	K	0,03	0,00	0,01	0,001	0,001	0,0010	0,02	0,01	1,38	1,89

Số hiệu công trình	Mẫu phân tích	Kết quả phân tích theo mùa (mg/l)									
		Mn	Cu	Zn	As	Cr	Hg	NH ₄	NO ₂	NO ₃	PO ₄
LK27T	M	0,14	0,01	0,03	0,001	0,001	0,0010	0,42	0,02	29,84	0,01
	K	0,34	0,00	0,01	0,001	0,002	0,0010	0,02	0,01	0,05	0,05
LK111aT	M	0,06	0,00	0,03	0,001	0,001	0,0010	0,06	0,01	0,74	0,02
	K	0,86	0,00	0,02	0,001	0,001	0,0010	0,01	0,01	0,09	0,05
	M	0,72	0,01	0,03	0,001	0,001	0,0010	0,03	0,01	0,04	0,01

II.6. Tầng chứa nước γ–δ

Số hiệu công trình	Mẫu phân tích	Kết quả phân tích theo mùa (mg/l)									
		Mn	Cu	Zn	As	Cr	Hg	NH ₄	NO ₂	NO ₃	PO ₄
LK04Tm1	K	0,07	0,00	0,01	0,001	0,001	0,0010	0,01	0,01	1,48	0,05
	M	0,01	0,01	0,02	0,001	0,004	0,0010	0,04	0,01	1,31	0,01
LK68T	K	0,00	0,00	0,00	0,001	0,001	0,0010	0,02	0,01	1,18	0,09
	M	0,01	0,01	0,01	0,001	0,007	0,0010	0,04	0,01	28,02	0,02
LK05Tm1	K	0,42	0,00	0,01	0,001	0,001	0,0010	0,02	0,01	0,08	0,08
	M	0,21	0,00	0,06	0,001	0,005	0,0010	0,03	0,01	0,11	0,01
LK06Tm1	K	0,10	0,00	0,01	0,002	0,001	0,0010	0,01	0,01	0,09	0,08
	M	0,02	0,01	0,02	0,001	0,006	0,0010	0,03	0,01	4,29	0,01

II.7. Nước mặt

Số hiệu công trình	Mẫu phân tích	Kết quả phân tích theo mùa (mg/l)									
		Mn	Cu	Zn	As	Cr	Hg	NH ₄	NO ₂	NO ₃	PO ₄
1Sm1	K	0,01	0,00	0,01	0,001	0,002	0,0010	0,02	0,01	0,07	0,07
	M	0,02	0,01	0,01	0,001	0,007	0,0010	0,02	0,01	1,39	0,02
35S	K	0,01	0,00	0,00	0,001	0,002	0,0010	0,01	0,01	1,45	0,05
	M	0,04	0,00	0,00	0,001	0,007	0,0010	0,04	0,01	2,95	0,02
26Sm1	K	0,02	0,00	0,00	0,002	0,001	0,0010	0,01	0,01	3,78	0,06
	M	0,08	0,00	0,01	0,001	0,002	0,0010	0,03	0,02	9,96	0,01
9S	K	0,01	0,00	0,01	0,001	0,003	0,0010	0,01	0,02	0,87	0,05
	M	0,04	0,00	0,01	0,001	0,001	0,0010	0,06	0,01	2,54	0,01
4S	K	0,03	0,00	0,00	0,001	0,002	0,0010	0,01	1,26	5,00	0,72
	M	0,04	0,01	0,00	0,001	0,007	0,0010	0,02	3,15	2,72	0,02
24S	K	0,02	0,00	0,01	0,001	0,004	0,0010	0,01	0,01	0,05	0,05
	M	0,03	0,01	0,01	0,001	0,001	0,0010	0,05	0,02	1,25	0,01
29S	K	0,03	0,00	0,01	0,001	0,001	0,0010	0,01	0,02	4,24	0,05
	M	0,06	0,00	0,01	0,001	0,001	0,0010	0,03	0,27	4,71	0,01
34S	K	0,04	0,00	0,00	0,001	0,002	0,0010	0,02	0,01	0,51	0,11
	M	0,01	0,01	0,00	0,001	0,005	0,0010	0,10	0,01	7,00	0,01
158S	K	0,02	0,01	0,00	0,001	0,001	0,0010	0,01	0,01	0,05	0,02
	M	0,04	0,00	0,00	0,001	0,005	0,0010	0,06	0,01	1,68	0,02
17S	K	0,17	0,01	0,01	0,001	0,002	0,0010	0,00	0,01	0,16	0,08
	M	0,04	0,01	0,01	0,001	0,008	0,0010	0,05	0,01	1,29	0,01
20H	K	0,02	0,00	0,00	0,001	0,002	0,0010	0,01	0,01	0,04	0,07

Số hiệu công trình	Mẫu phân tích	Kết quả phân tích theo mùa (mg/l)									
		Mn	Cu	Zn	As	Cr	Hg	NH ₄	NO ₂	NO ₃	PO ₄
	M	0,02	0,00	0,01	0,001	0,008	0,0010	0,06	0,00	0,02	0,01
22S	K	0,24	0,00	0,01	0,001	0,002	0,0010	0,01	0,04	1,35	0,07
	M	0,17	0,01	0,01	0,001	0,002	0,0010	0,07	0,01	0,84	0,01
30S	K	0,04	0,00	0,02	0,001	0,001	0,0010	0,01	0,01	4,19	0,07
	M	0,04	0,01	0,01	0,001	0,007	0,0010	0,05	0,02	4,02	0,02
32S	K	0,03	0,00	0,00	0,001	0,003	0,0010	0,02	0,02	0,31	0,08
	M	0,02	0,00	0,01	0,001	0,004	0,0010	0,03	0,01	2,16	0,02
33S	K	0,06	0,00	0,00	0,001	0,003	0,0010	0,01	0,01	0,06	0,03
	M	0,04	0,00	0,00	0,001	0,005	0,0010	0,05	0,01	0,93	0,02
6S	K	0,03	0,00	0,01	0,001	0,006	0,0010	0,01	0,01	0,87	0,02
	M	0,03	0,01	0,02	0,001	0,003	0,0010	0,04	0,03	4,50	0,01
7S	K	0,05	0,00	0,00	0,001	0,002	0,0010	0,02	0,02	0,62	0,09
	M	0,06	0,00	0,00	0,001	0,005	0,0010	0,12	0,01	2,49	0,02

MỤC LỤC

STT	Nội dung	Trang
1	Lời nói đầu	3
2	Thuyết minh tóm tắt nội dung quyển Niên giám tài nguyên nước	5
3	Phần A. Tài nguyên nước mặt	11
4	Danh sách các trạm quan trắc tài nguyên nước mặt	13
5	Bảng chỉ dẫn tài liệu nước mặt	13
6	Mục 1. Đánh giá tổng quan tài nguyên nước mặt	17
7	Mục 2. Mực nước	23
8	Mục 3. Lưu lượng nước	41
9	Mục 4. Nhiệt độ nước	51
10	Mục 5. Chất lượng nước	55
11	Phần B. Tài nguyên nước dưới đất	73
12	Danh sách các công trình xuất bản năm 2019	75
13	Bảng chỉ dẫn tài liệu nước dưới đất	87
14	Mục 1. Đánh giá tổng quan đặc điểm tài nguyên nước dưới đất	97
15	Mục 2. Mực nước (lưu lượng)	123
16	Mục 3. Nhiệt độ nước	321
17	Mục 4. Chất lượng nước	349

**NIÊN GIÁM
TÀI NGUYÊN NƯỚC VÙNG TÂY NGUYÊN
NĂM 2019**

Nguồn số liệu: Liên đoàn Quy hoạch và Điều tra tài nguyên nước miền Trung

Cơ quan biên soạn: Trung tâm Dữ liệu tài nguyên nước

In tại Trung tâm Dữ liệu tài nguyên nước
Trung tâm Quy hoạch và Điều tra tài nguyên nước Quốc gia-Bộ Tài nguyên và Môi trường
Số lượng: 10 cuốn, khổ 21x30cm. Năm 2020



National Center for Water Resources
Planning and Investigation (NAWAPI)

TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ ĐIỀU TRA TÀI NGUYÊN NƯỚC QUỐC GIA
ĐỊA CHỈ: SỐ 93/95, VŨ XUÂN THIỀU, SÀI ĐỒNG, LONG BIÊN, HÀ NỘI
WEBSITE: [HTTP://WWW.NAWAPI.GOV.VN](http://WWW.NAWAPI.GOV.VN)
SỐ ĐIỆN THOẠI: 0243.674.0498/0243.674.0668/0243.674.0499