

**Nhiệm vụ “Giám sát chất lượng nước trong hệ thống công trình thủy lợi sông
Nhuệ, phục vụ yêu cầu lấy nước sản xuất nông nghiệp”**

BẢN TIN THÁNG 4 NĂM 2022

I. Kết quả giám sát chất lượng nước tháng 4 năm 2022

1. Vị trí giám sát

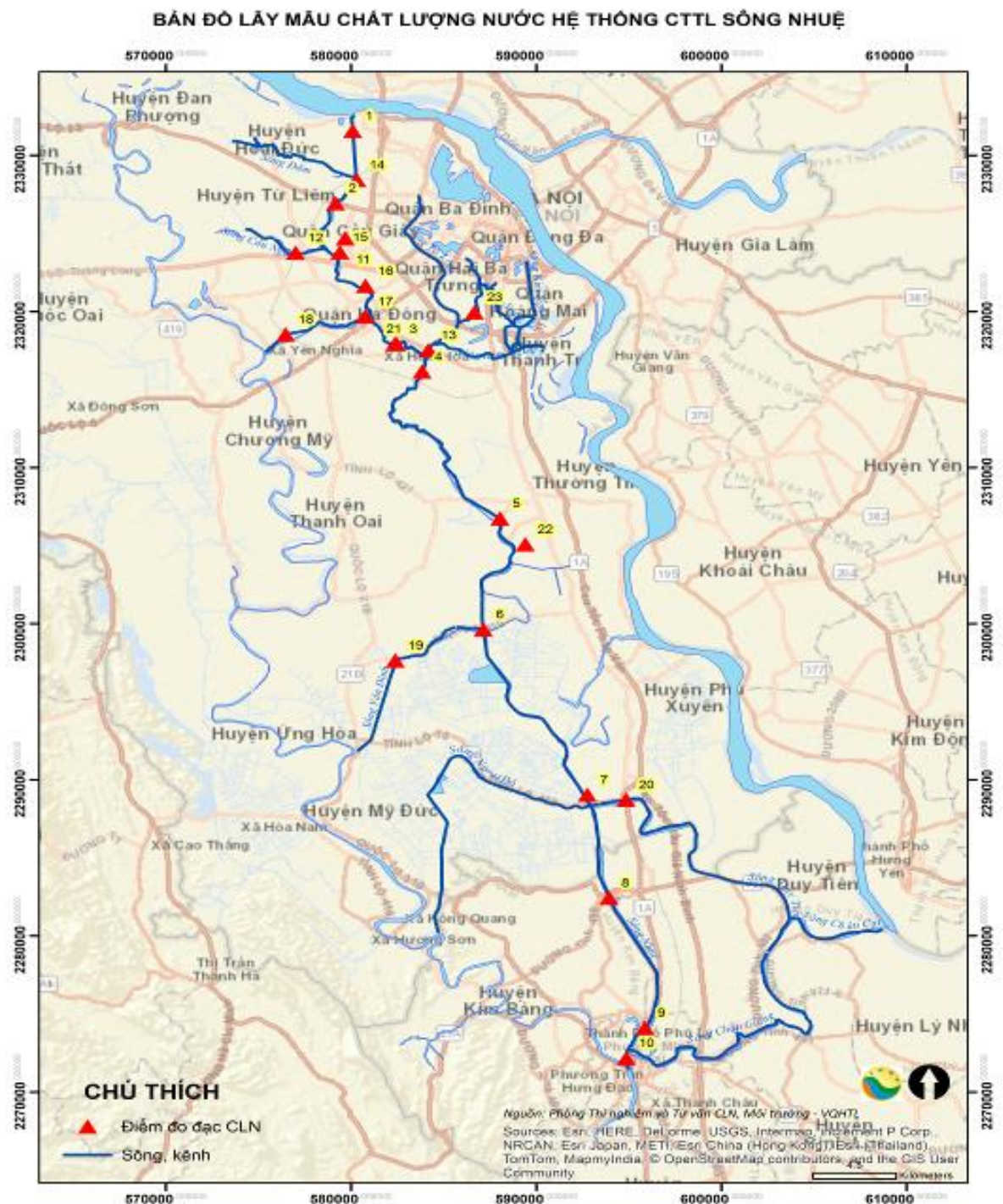
Đã thực hiện lấy mẫu và phân tích theo đúng đề cương được phê duyệt. Bao gồm 23 vị trí, trong đó có 10 vị trí trên trục chính sông Nhuệ, 13 vị trí là các điểm ô nhiễm nghiêm trọng và các kênh trục chính. Trong quá trình khảo sát thực địa đã mô tả chi tiết tình trạng môi trường ở thời điểm lấy mẫu như điều kiện thời tiết, thủy văn, môi trường xung quanh có khả năng ảnh hưởng tới chất lượng nước làm cơ sở xem xét thêm tính hợp lý của vị trí lấy mẫu nước.

Bảng 1: VỊ TRÍ GIÁM SÁT NƯỚC MẶT VÀ NHÓM CHỈ TIÊU PHÂN TÍCH

| TT | Vị trí giám sát | Tọa độ | | Chỉ tiêu phân tích | |
|--|--|---------|--------|--------------------|----|
| | | x | y | LH | VS |
| I. Trục chính sông Nhuệ | | | | | |
| 1 | Cống Liên Mạc – Bắc Từ Liêm | 2331572 | 580095 | + | + |
| 2 | Cầu Diễn – Nam Từ Liêm | 2326937 | 579176 | + | + |
| 3 | Đập Hà Đông (Thượng lưu) | 2317906 | 582468 | + | + |
| 4 | Cầu Tó - Thanh Trì | 2316149 | 583844 | + | + |
| 5 | Cầu Xém (hạ lưu kênh A1.23) (Thường Tín) | 2306747 | 588045 | + | + |
| 6 | Đập Đồng Quan (Thượng lưu) (Phú Xuyên) | 2299629 | 587145 | + | + |
| 7 | Cầu Thần (Phú Xuyên) | 2282437 | 593930 | + | + |
| 8 | Đập Nhật Tựu (Thượng lưu)(TT Đồng Văn) | 2282437 | 593930 | + | + |
| 9 | Cống Lương Cổ (Thượng lưu) - TP Phú Lý | 2274111 | 595878 | + | + |
| 10 | Phủ Lý- cầu Phù Vân | 2272172 | 594876 | + | + |
| II. Điểm ô nhiễm nghiêm trọng, kênh trục chính và kênh tiêu | | | | | |
| 11 | Sông Đầm – Bắc Từ Liêm | 2324682 | 579687 | + | + |
| 12 | Sông Cầu Ngà – Nam Từ Liêm | 2323770 | 577000 | + | + |
| 13 | Đập Thanh Liệt – Thanh Trì | 2317521 | 584186 | + | + |
| 14 | Kênh Xuân La – Bắc Từ Liêm | 2328428 | 580318 | + | + |
| 15 | Kênh Phú Đô – Nam Từ Liêm | 2323793 | 579404 | + | + |
| 16 | Kênh tiêu Trung Văn (Nam Từ Liêm) | 2321641 | 580781 | + | + |
| 17 | Cầu Am, Vạn Phúc (Hà Đông) | 2319680 | 580775 | + | + |
| 18 | Kênh La Khê (Hà Đông) | 2318530 | 576465 | + | + |
| 19 | Kênh Vân Đình tại Cầu Bàu (Ứng Hòa) | 2297645 | 582398 | + | + |

| TT | Vị trí giám sát | Tọa độ | | Chỉ tiêu phân tích | |
|----|--|---------|--------|--------------------|----|
| | | x | y | LH | VS |
| 20 | Kênh Duy Tiên (cầu Giẽ) | 2288723 | 594860 | + | + |
| 21 | Kênh Yên Xá – Thanh Trì | 2317830 | 583370 | + | + |
| 22 | Sông Tô Lịch trước nhập lưu sông Nhuệ tại Khánh Hà, Thường Tín | 2304129 | 588961 | + | + |
| 23 | Kênh Hòa Bình (Thanh Trì) | 2313020 | 583972 | + | + |

Hình 1. BẢN ĐỒ KHẢO SÁT CHẤT LƯỢNG NƯỚC SÔNG NHUỆ



Bảng 2: TỔNG HỢP THÔNG TIN HIỆN TRƯỜNG THÁNG 4 NĂM 2022

| Vị trí | Thông tin hiện trường | |
|---------------|-----------------------|------|
| | Đ1T4 | Đ2T4 |
| Cống Liên Mạc | | |
| Cầu Diên | | |
| Đập Hà Đông | | |
| Cầu Tó | | |
| Cầu Xém | | |
| Đập Đồng Quan | | |
| Cầu Thần | | |
| Đập Nhật Tựu | | |
| Cống Lương Cồ | | |

| | | |
|---------------------------|--|--|
| Cầu Phù Vân | | |
| Sông Đăm | | |
| Sông Cầu Ngà | | |
| Đập Thanh Liệt | | |
| Kênh Xuân La | | |
| Kênh Phú Đô | | |
| Kênh tiêu Trung Vãn | | |
| Cầu Am | | |
| Kênh La Khê | | |
| Kênh Vân Đình tại Cầu Bàu | | |

| | | |
|--|--|--|
| Kênh Duy Tiên | | |
| Kênh Yên Xá | | |
| Sông Tô Lịch trước nhập lưu sông Nhuệ tại Khánh Hà, TT | | |
| Kênh Hòa Bình | | |

2. Kết quả đo đạc

Đ1T4:

Đ2T4:

3. Kết quả chỉ số chất lượng nước WQI

Bảng 3: KẾT QUẢ TÍNH TOÁN WQI

| Vị trí | WQI | | | | |
|----------------|------|------|------|------|------|
| | Đ2T3 | Đ1T4 | | Đ2T4 | |
| | 2022 | 2021 | 2022 | 2021 | 2022 |
| Cống Liên Mạc | 26 | 27 | | 43 | |
| Cầu Diễn | 25 | 26 | | 28 | |
| Đập Hà Đông | 25 | 25 | | 25 | |
| Cầu Tó | 25 | 25 | | 25 | |
| Cầu Xém | 25 | 25 | | 27 | |
| Đập Đồng Quan | 25 | 25 | | 23 | |
| Cầu Thần | 24 | 25 | | 28 | |
| Đập Nhật Tựu | 26 | 29 | | 30 | |
| Cống Lương Cổ | 47 | 48 | | 57 | |
| Cầu Phù Vân | 63 | 55 | | 58 | |
| Sông Đám | 42 | 47 | | 56 | |
| Sông Cầu Ngà | 25 | 26 | | 25 | |
| Đập Thanh Liệt | 25 | 24 | | 25 | |
| Kênh Xuân La | 25 | 25 | | 25 | |
| Kênh Phú Đô | 25 | 25 | | 25 | |

| | | | | | |
|----------------|----|----|--|----|--|
| Kênh Trung Văn | 25 | 25 | | 25 | |
| Cầu Am | 24 | 25 | | 25 | |
| Kênh La Khê | 25 | 25 | | 25 | |
| Kênh Vân Đình | 25 | 26 | | 47 | |
| Kênh Duy Tiên | 25 | 27 | | 46 | |
| Kênh Yên Xá | 23 | 25 | | 25 | |
| Sông Tô Lịch | 43 | 57 | | 47 | |
| Kênh Hòa Bình | 34 | 55 | | 45 | |

II. Dự báo chất lượng nước

1. Diễn biến thủy văn và lịch sản xuất trong tháng

Tình hình mưa trong tháng 3 từ 01/03/2022 đến 30/03/2022 và dự báo tháng 4 từ ngày 01/04/2022 đến 30/04/2022:

+ Khu vực Trung du và Đồng Bằng Bắc Bộ trong tháng 3 các trạm có mưa nhỏ đến mưa to. Một số trạm có mưa lớn như: Tam Đảo 156mm, Phú Hộ 115mm, Hải Dương 107mm. Dự báo tháng 4 vùng Trung du và Đồng bằng Bắc bộ các trạm có mưa đến mưa to lượng mưa dao động từ 73-155mm.

+ Lượng mưa lũy tích từ tháng VI/2021 đến nay: Khu vực Trung du và Đồng bằng Bắc bộ, đa số các tỉnh có lượng mưa cao hơn TBNN từ 11-41%, một số tỉnh có lượng mưa thấp hơn TBNN từ 2-20% như: Bắc Giang, Bắc Ninh, Quảng Ninh.

Bảng 4: LƯỢNG MƯA TẠI MỘT SỐ TRẠM TRONG VÙNG

| TT | Trạm | Tỉnh | Sông | Lượng mưa trong tháng 3 (mm) | Lượng mưa lũy tích từ tháng VI/2021 (mm) | So sánh lượng mưa lũy tích với cùng kỳ (+/-%) | | | Dự báo Từ 1/4 - 30/4/2022 |
|----|---------|--------|------|------------------------------|--|---|------|------|---------------------------|
| | | | | | | TBNN | 2021 | 2020 | |
| 1 | Sơn Tây | Hà Nội | Hồng | 57 | 1953 | +33 | +45 | +51 | 132 |
| 2 | Láng | Hà Nội | Hồng | 46 | 1797 | +30 | +41 | +32 | 129 |
| 3 | Phủ Lý | Hà Nam | Đáy | 63 | 1975 | +25 | +45 | +19 | 97 |

Dự báo mực nước tháng 3 tại vị trí các công trình lấy nước dọc sông chính như TB Đan Hoài; Thụy Phú; cống Liên Mạc có xu thế giảm. Các công trình còn lại có xu thế tăng so với tháng 3 năm 2022.

Bảng 5: NGUỒN NƯỚC TẠI CỐNG, TRẠM BƠM

| TT | Tên công trình | Mực nước thiết kế (m) | | MNTĐ trung bình tháng trước (m) | Mực nước dự báo tuần tới: (m) | | | Đánh giá |
|----|----------------|-----------------------|----------|---------------------------------|-------------------------------|-----|-----|----------|
| | | Min | Thiết kế | | Trung bình | Max | Min | |
| 1 | TB Trung Hà 2 | 7,0 | 7,5 | 5,6 | 7,3 | 8,4 | 6,6 | Tăng |
| 2 | TB Phù Sa | 3,0 | 5,2 | 1,7 | 1,8 | 2,4 | 1,2 | Tăng |
| 3 | TB Đan Hoài | 1,1 | 0,0 | 1,4 | 1,3 | 1,8 | 0,7 | Giảm |
| 4 | TB Hồng Vân | 0,2 | 1,0 | 1,1 | 1,2 | 1,9 | 0,6 | Tăng |
| 5 | TB Thụy Phú | 0,5 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 1,8 | 0,2 | Giảm |

| TT | Tên công trình | Mức nước thiết kế (m) | | MNTĐ trung bình tháng trước (m) | Mức nước dự báo tuần tới: (m) | | | Đánh giá |
|----|----------------|-----------------------|----------|--|----------------------------------|-----|-----|-------------|
| | | Min | Thiết kế | | Trung bình | Max | Min | |
| 6 | TB DC Phù Sa | 1,0 | 2,0 | 1,7 | 1,8 | 2,4 | 1,2 | Tăng |
| 7 | C. Cẩm Đình | 3,0 | 0,0 | 1,6 | 1,8 | 2,4 | 1,2 | Tăng |
| 8 | C. Liên Mạc | 1,0 | 3,8 | 1,2 | 1,1 | 1,7 | 0,6 | Giảm |

2. Dự báo tình hình chất lượng nước trong tháng

Tháng 4 năm 2022 CLN trong hệ thống CTTL Sông Nhuệ giảm ô nhiễm so với tháng trước do bắt đầu xuất hiện mưa đầu mùa.

| STT | Vị trí | DO - Tháng 4 | | | | | | | | | | | | | | | QCVN B1 08:2015 |
|-----|----------------|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------------|
| | | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | |
| 1 | Cổng Liên Mạc | 1.33 | 1.35 | 1.36 | 1.38 | 1.39 | 1.40 | 1.42 | 1.43 | 1.44 | 1.45 | 1.46 | 1.47 | 1.48 | 1.49 | 1.49 | >4 |
| 2 | Cầu Diễn | 1.82 | 1.82 | 1.82 | 1.82 | 1.82 | 1.82 | 1.82 | 1.82 | 1.82 | 1.82 | 1.82 | 1.82 | 1.82 | 1.82 | 1.82 | >4 |
| 3 | Đập Hà Đông | 0.95 | 0.95 | 0.95 | 0.95 | 0.95 | 0.95 | 0.95 | 0.95 | 0.95 | 0.95 | 0.95 | 0.95 | 0.95 | 0.95 | 0.95 | >4 |
| 4 | Cầu Tó | 0.67 | 0.67 | 0.67 | 0.67 | 0.67 | 0.67 | 0.67 | 0.67 | 0.67 | 0.67 | 0.67 | 0.67 | 0.67 | 0.67 | 0.67 | >4 |
| 5 | Cầu Xém | 0.66 | 0.66 | 0.66 | 0.66 | 0.66 | 0.66 | 0.66 | 0.66 | 0.66 | 0.66 | 0.66 | 0.66 | 0.66 | 0.66 | 0.66 | >4 |
| 6 | Đập Đồng Quan | 1.24 | 1.24 | 1.24 | 1.24 | 1.24 | 1.24 | 1.24 | 1.24 | 1.24 | 1.24 | 1.24 | 1.24 | 1.24 | 1.24 | 1.24 | >4 |
| 7 | Cầu Thần | 0.38 | 0.38 | 0.38 | 0.38 | 0.38 | 0.38 | 0.38 | 0.38 | 0.38 | 0.38 | 0.38 | 0.38 | 0.38 | 0.38 | 0.38 | >4 |
| 8 | Đập Nhật Tựu | 5.04 | 5.04 | 5.04 | 5.04 | 5.04 | 5.04 | 5.04 | 5.04 | 5.04 | 5.04 | 5.04 | 5.04 | 5.04 | 5.04 | 5.04 | >4 |
| 9 | Cổng Lương Cỏ | 5.31 | 5.31 | 5.31 | 5.31 | 5.31 | 5.31 | 5.31 | 5.31 | 5.31 | 5.31 | 5.31 | 5.31 | 5.31 | 5.31 | 5.31 | >4 |
| 10 | Cầu Phù Vân | 5.30 | 5.30 | 5.30 | 5.30 | 5.30 | 5.30 | 5.30 | 5.30 | 5.30 | 5.30 | 5.30 | 5.30 | 5.30 | 5.30 | 5.30 | >4 |
| 11 | Sông Đăm | 3.45 | 3.45 | 3.45 | 3.45 | 3.45 | 3.45 | 3.45 | 3.45 | 3.45 | 3.45 | 3.45 | 3.45 | 3.45 | 3.45 | 3.45 | >4 |
| 12 | Sông Cầu Ngà | 0.42 | 0.42 | 0.42 | 0.42 | 0.42 | 0.42 | 0.42 | 0.42 | 0.42 | 0.42 | 0.42 | 0.42 | 0.42 | 0.42 | 0.42 | >4 |
| 13 | Đập Thanh Liệt | 0.32 | 0.32 | 0.32 | 0.32 | 0.32 | 0.32 | 0.32 | 0.32 | 0.32 | 0.32 | 0.32 | 0.32 | 0.32 | 0.32 | 0.32 | >4 |
| 14 | Kênh Xuân La | 0.72 | 0.72 | 0.72 | 0.72 | 0.72 | 0.72 | 0.72 | 0.72 | 0.72 | 0.72 | 0.72 | 0.72 | 0.72 | 0.72 | 0.72 | >4 |
| 15 | Kênh Phú Đô | 0.62 | 0.62 | 0.62 | 0.62 | 0.62 | 0.62 | 0.62 | 0.62 | 0.62 | 0.62 | 0.62 | 0.62 | 0.62 | 0.62 | 0.62 | >4 |
| 16 | Kênh Trung Văn | 0.37 | 0.37 | 0.37 | 0.37 | 0.37 | 0.37 | 0.37 | 0.37 | 0.37 | 0.37 | 0.37 | 0.37 | 0.37 | 0.37 | 0.37 | >4 |
| 17 | Cầu Am | 0.62 | 0.62 | 0.62 | 0.62 | 0.62 | 0.62 | 0.62 | 0.62 | 0.62 | 0.62 | 0.62 | 0.62 | 0.62 | 0.62 | 0.62 | >4 |
| 18 | Kênh La Khê | 0.87 | 0.87 | 0.87 | 0.87 | 0.87 | 0.87 | 0.87 | 0.87 | 0.87 | 0.87 | 0.87 | 0.87 | 0.87 | 0.87 | 0.87 | >4 |
| 19 | Kênh Vân Đình | 4.58 | 4.58 | 4.58 | 4.58 | 4.58 | 4.58 | 4.58 | 4.58 | 4.58 | 4.58 | 4.58 | 4.58 | 4.58 | 4.58 | 4.58 | >4 |
| 20 | Kênh Duy Tiên | 5.10 | 5.10 | 5.10 | 5.10 | 5.10 | 5.10 | 5.10 | 5.10 | 5.10 | 5.10 | 5.10 | 5.10 | 5.10 | 5.10 | 5.10 | >4 |
| 21 | Kênh Yên Xá | 0.70 | 0.70 | 0.70 | 0.70 | 0.70 | 0.70 | 0.70 | 0.70 | 0.70 | 0.70 | 0.70 | 0.70 | 0.70 | 0.70 | 0.70 | >4 |
| 22 | Sông Tô Lịch | 4.91 | 4.91 | 4.91 | 4.91 | 4.91 | 4.91 | 4.91 | 4.91 | 4.91 | 4.91 | 4.91 | 4.91 | 4.91 | 4.91 | 4.91 | >4 |
| 23 | Kênh Hòa Bình | 4.62 | 4.62 | 4.62 | 4.62 | 4.62 | 4.62 | 4.62 | 4.62 | 4.62 | 4.62 | 4.62 | 4.62 | 4.62 | 4.62 | 4.62 | >4 |

Bảng 7: TỔNG HỢP KẾT QUẢ DỰ BÁO BOD₅ THÁNG 4 NĂM 2022 HTCTTL SÔNG NHUỆ

| STT | Vị trí | BOD ₅ - Tháng 4 | | | | | | | | | | | | | | | QCVN B1 08:2015 | |
|-----|----------------|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------|---------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | | |
| 1 | Cống Liên Mạc | 46.97 | 47.13 | 47.27 | 47.40 | 47.52 | 47.63 | 47.74 | 47.84 | 47.93 | 48.02 | 48.10 | 48.18 | 48.25 | 48.32 | 48.38 | 6<B1<15 | |
| 2 | Cầu Diên | 43.34 | 43.17 | 43.04 | 43.01 | 43.02 | 43.03 | 43.03 | 43.03 | 43.03 | 43.03 | 43.03 | 43.03 | 43.03 | 43.03 | 43.03 | 43.03 | 6<B1<15 |
| 3 | Đập Hà Đông | 52.04 | 52.12 | 52.00 | 51.96 | 51.97 | 51.98 | 51.98 | 51.98 | 51.98 | 51.99 | 51.99 | 51.99 | 51.99 | 51.99 | 51.99 | 51.99 | 6<B1<15 |
| 4 | Cầu Tó | 58.50 | 55.67 | 55.31 | 55.26 | 55.26 | 55.27 | 55.27 | 55.27 | 55.27 | 55.27 | 55.27 | 55.27 | 55.27 | 55.27 | 55.27 | 55.27 | 6<B1<15 |
| 5 | Cầu Xém | 57.77 | 54.83 | 55.45 | 55.38 | 55.37 | 55.37 | 55.37 | 55.37 | 55.37 | 55.37 | 55.37 | 55.37 | 55.37 | 55.37 | 55.37 | 55.37 | 6<B1<15 |
| 6 | Đập Đồng Quan | 48.87 | 54.78 | 50.45 | 50.47 | 50.23 | 50.16 | 50.15 | 50.15 | 50.15 | 50.15 | 50.15 | 50.15 | 50.15 | 50.14 | 50.14 | 50.14 | 6<B1<15 |
| 7 | Cầu Thần | 56.04 | 55.30 | 55.57 | 56.20 | 56.29 | 56.29 | 56.27 | 56.27 | 56.27 | 56.27 | 56.27 | 56.27 | 56.27 | 56.27 | 56.27 | 56.27 | 6<B1<15 |
| 8 | Đập Nhật Tựu | 28.70 | 28.70 | 28.70 | 28.70 | 28.70 | 28.70 | 28.70 | 28.70 | 28.70 | 28.70 | 28.70 | 28.70 | 28.70 | 28.70 | 28.70 | 28.70 | 6<B1<15 |
| 9 | Cống Lương Cỏ | 49.43 | 49.35 | 49.47 | 16.72 | 16.71 | 16.71 | 16.71 | 16.71 | 16.71 | 16.71 | 16.71 | 16.71 | 16.71 | 16.71 | 16.71 | 16.71 | 6<B1<15 |
| 10 | Cầu Phù Vân | 22.55 | 47.16 | 18.61 | 16.80 | 16.80 | 16.80 | 16.80 | 16.80 | 16.80 | 16.80 | 16.80 | 16.80 | 16.80 | 16.80 | 16.80 | 16.80 | 6<B1<15 |
| 11 | Sông Dăm | 17.60 | 17.60 | 17.60 | 17.60 | 17.60 | 17.60 | 17.60 | 17.60 | 17.60 | 17.60 | 17.60 | 17.60 | 17.60 | 17.60 | 17.60 | 17.60 | 6<B1<15 |
| 12 | Sông Cầu Ngà | 50.80 | 50.80 | 50.80 | 50.80 | 50.80 | 50.80 | 50.80 | 50.80 | 50.80 | 50.80 | 50.80 | 50.80 | 50.80 | 50.80 | 50.80 | 50.80 | 6<B1<15 |
| 13 | Đập Thanh Liệt | 59.80 | 59.80 | 59.80 | 59.80 | 59.80 | 59.80 | 59.80 | 59.80 | 59.80 | 59.80 | 59.80 | 59.80 | 59.80 | 59.80 | 59.80 | 59.80 | 6<B1<15 |
| 14 | Kênh Xuân La | 59.50 | 59.50 | 59.50 | 59.50 | 59.50 | 59.50 | 59.50 | 59.50 | 59.50 | 59.50 | 59.50 | 59.50 | 59.50 | 59.50 | 59.50 | 59.50 | 6<B1<15 |
| 15 | Kênh Phú Đô | 49.80 | 49.80 | 49.80 | 49.80 | 49.80 | 49.80 | 49.80 | 49.80 | 49.80 | 49.80 | 49.80 | 49.80 | 49.80 | 49.80 | 49.80 | 49.80 | 6<B1<15 |
| 16 | Kênh Trung Văn | 51.80 | 51.80 | 51.80 | 51.80 | 51.80 | 51.80 | 51.80 | 51.80 | 51.80 | 51.80 | 51.80 | 51.80 | 51.80 | 51.80 | 51.80 | 51.80 | 6<B1<15 |
| 17 | Cầu Am | 47.30 | 47.30 | 47.30 | 47.30 | 47.30 | 47.30 | 47.30 | 47.30 | 47.30 | 47.30 | 47.30 | 47.30 | 47.30 | 47.30 | 47.30 | 47.30 | 6<B1<15 |
| 18 | Kênh La Khê | 50.40 | 50.40 | 50.40 | 50.40 | 50.40 | 50.40 | 50.40 | 50.40 | 50.40 | 50.40 | 50.40 | 50.40 | 50.40 | 50.40 | 50.40 | 50.40 | 6<B1<15 |
| 19 | Kênh Vân Đình | 20.40 | 20.40 | 20.40 | 20.40 | 20.40 | 20.40 | 20.40 | 20.40 | 20.40 | 20.40 | 20.40 | 20.40 | 20.40 | 20.40 | 20.40 | 20.40 | 6<B1<15 |
| 20 | Kênh Duy Tiên | 10.40 | 10.40 | 10.40 | 10.40 | 10.40 | 10.40 | 10.40 | 10.40 | 10.40 | 10.40 | 10.40 | 10.40 | 10.40 | 10.40 | 10.40 | 10.40 | 6<B1<15 |
| 21 | Kênh Yên Xá | 54.60 | 54.60 | 54.60 | 54.60 | 54.60 | 54.60 | 54.60 | 54.60 | 54.60 | 54.60 | 54.60 | 54.60 | 54.60 | 54.60 | 54.60 | 54.60 | 6<B1<15 |
| 22 | Sông Tô Lịch | 16.70 | 16.70 | 16.70 | 16.70 | 16.70 | 16.70 | 16.70 | 16.70 | 16.70 | 16.70 | 16.70 | 16.70 | 16.70 | 16.70 | 16.70 | 16.70 | 6<B1<15 |
| 23 | Kênh Hòa Bình | 14.70 | 14.70 | 14.70 | 14.70 | 14.70 | 14.70 | 14.70 | 14.70 | 14.70 | 14.70 | 14.70 | 14.70 | 14.70 | 14.70 | 14.70 | 14.70 | 6<B1<15 |

| STT | Vị trí | BOD ₅ - Tháng 4 | | | | | | | | | | | | | | | QCVN B1 08:2015 |
|-----|----------------|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------|
| | | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | |
| 1 | Cống Liên Mạc | 48.44 | 48.50 | 48.55 | 48.60 | 48.65 | 48.69 | 48.73 | 48.77 | 48.81 | 48.84 | 48.87 | 48.90 | 48.93 | 48.96 | 48.99 | 6<B1<15 |
| 2 | Cầu Diễn | 43.03 | 43.03 | 43.03 | 43.03 | 43.03 | 43.03 | 43.03 | 43.03 | 43.03 | 43.03 | 43.03 | 43.03 | 43.03 | 43.03 | 43.02 | 6<B1<15 |
| 3 | Đập Hà Đông | 51.99 | 51.99 | 51.99 | 51.99 | 51.99 | 51.99 | 51.99 | 51.99 | 51.99 | 51.99 | 51.99 | 51.99 | 51.99 | 51.99 | 51.98 | 6<B1<15 |
| 4 | Cầu Tó | 55.27 | 55.27 | 55.27 | 55.27 | 55.27 | 55.27 | 55.27 | 55.27 | 55.27 | 55.27 | 55.27 | 55.27 | 55.27 | 55.27 | 55.27 | 6<B1<15 |
| 5 | Cầu Xém | 55.37 | 55.37 | 55.37 | 55.37 | 55.37 | 55.37 | 55.37 | 55.37 | 55.37 | 55.37 | 55.37 | 55.37 | 55.37 | 55.37 | 55.37 | 6<B1<15 |
| 6 | Đập Đồng Quan | 50.14 | 50.13 | 50.13 | 50.13 | 50.13 | 50.13 | 50.13 | 50.13 | 50.13 | 50.13 | 50.13 | 50.14 | 50.14 | 50.14 | 50.13 | 6<B1<15 |
| 7 | Cầu Thần | 56.27 | 56.27 | 56.27 | 56.27 | 56.27 | 56.27 | 56.27 | 56.27 | 56.27 | 56.27 | 56.27 | 56.27 | 56.27 | 56.27 | 56.27 | 6<B1<15 |
| 8 | Đập Nhật Tựu | 28.70 | 28.70 | 28.70 | 28.70 | 28.70 | 28.70 | 28.70 | 28.70 | 28.70 | 28.70 | 28.70 | 28.70 | 28.70 | 28.70 | 28.70 | 6<B1<15 |
| 9 | Cống Lương Cỏ | 16.71 | 16.71 | 16.71 | 16.71 | 16.71 | 16.71 | 16.71 | 16.71 | 16.71 | 16.71 | 16.71 | 16.71 | 16.71 | 16.71 | 16.71 | 6<B1<15 |
| 10 | Cầu Phù Vân | 16.80 | 16.80 | 16.80 | 16.80 | 16.80 | 16.80 | 16.80 | 16.80 | 16.80 | 16.80 | 16.80 | 16.80 | 16.80 | 16.80 | 16.80 | 6<B1<15 |
| 11 | Sông Dăm | 17.60 | 17.60 | 17.60 | 17.60 | 17.60 | 17.60 | 17.60 | 17.60 | 17.60 | 17.60 | 17.60 | 17.60 | 17.60 | 17.60 | 17.60 | 6<B1<15 |
| 12 | Sông Cầu Ngà | 50.80 | 50.80 | 50.80 | 50.80 | 50.80 | 50.80 | 50.80 | 50.80 | 50.80 | 50.80 | 50.80 | 50.80 | 50.80 | 50.80 | 50.80 | 6<B1<15 |
| 13 | Đập Thanh Liệt | 59.80 | 59.80 | 59.80 | 59.80 | 59.80 | 59.80 | 59.80 | 59.80 | 59.80 | 59.80 | 59.80 | 59.80 | 59.80 | 59.80 | 59.80 | 6<B1<15 |
| 14 | Kênh Xuân La | 59.50 | 59.50 | 59.50 | 59.50 | 59.50 | 59.50 | 59.50 | 59.50 | 59.50 | 59.50 | 59.50 | 59.50 | 59.50 | 59.50 | 59.50 | 6<B1<15 |
| 15 | Kênh Phú Đô | 49.80 | 49.80 | 49.80 | 49.80 | 49.80 | 49.80 | 49.80 | 49.80 | 49.80 | 49.80 | 49.80 | 49.80 | 49.80 | 49.80 | 49.80 | 6<B1<15 |
| 16 | Kênh Trung Văn | 51.80 | 51.80 | 51.80 | 51.80 | 51.80 | 51.80 | 51.80 | 51.80 | 51.80 | 51.80 | 51.80 | 51.80 | 51.80 | 51.80 | 51.80 | 6<B1<15 |
| 17 | Cầu Am | 47.30 | 47.30 | 47.30 | 47.30 | 47.30 | 47.30 | 47.30 | 47.30 | 47.30 | 47.30 | 47.30 | 47.30 | 47.30 | 47.30 | 47.30 | 6<B1<15 |
| 18 | Kênh La Khê | 50.40 | 50.40 | 50.40 | 50.40 | 50.40 | 50.40 | 50.40 | 50.40 | 50.40 | 50.40 | 50.40 | 50.40 | 50.40 | 50.40 | 50.40 | 6<B1<15 |
| 19 | Kênh Vân Đình | 20.40 | 20.40 | 20.40 | 20.40 | 20.40 | 20.40 | 20.40 | 20.40 | 20.40 | 20.40 | 20.40 | 20.40 | 20.40 | 20.40 | 20.40 | 6<B1<15 |
| 20 | Kênh Duy Tiên | 10.40 | 10.40 | 10.40 | 10.40 | 10.40 | 10.40 | 10.40 | 10.40 | 10.40 | 10.40 | 10.40 | 10.40 | 10.40 | 10.40 | 10.40 | 6<B1<15 |
| 21 | Kênh Yên Xá | 54.60 | 54.60 | 54.60 | 54.60 | 54.60 | 54.60 | 54.60 | 54.60 | 54.60 | 54.60 | 54.60 | 54.60 | 54.60 | 54.60 | 54.60 | 6<B1<15 |
| 22 | Sông Tô Lịch | 16.70 | 16.70 | 16.70 | 16.70 | 16.70 | 16.70 | 16.70 | 16.70 | 16.70 | 16.70 | 16.70 | 16.70 | 16.70 | 16.70 | 16.70 | 6<B1<15 |
| 23 | Kênh Hòa Bình | 14.70 | 14.70 | 14.70 | 14.70 | 14.70 | 14.70 | 14.70 | 14.70 | 14.70 | 14.70 | 14.70 | 14.70 | 14.70 | 14.70 | 14.70 | 6<B1<15 |

Bảng 8: TỔNG HỢP KẾT QUẢ DỰ BÁO NH₄⁺ THÁNG 4 NĂM 2022 HTCTTL SÔNG NHUỆ

| STT | Vị trí | NH ₄ ⁺ - Tháng 4 | | | | | | | | | | | | | | | QCVN B1 08:2015 |
|-----|----------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
| 1 | Cống Liên Mạc | 5.12 | 5.28 | 5.41 | 5.54 | 5.67 | 5.78 | 5.89 | 5.99 | 6.08 | 6.17 | 6.25 | 6.33 | 6.40 | 6.47 | 6.54 | 0.3<B1<0.9 |
| 2 | Cầu Diễn | 4.53 | 4.49 | 4.45 | 4.43 | 4.43 | 4.44 | 4.44 | 4.44 | 4.44 | 4.44 | 4.44 | 4.44 | 4.44 | 4.44 | 4.44 | 0.3<B1<0.9 |
| 3 | Đập Hà Đông | 7.26 | 7.29 | 7.25 | 7.24 | 7.24 | 7.24 | 7.24 | 7.25 | 7.25 | 7.25 | 7.25 | 7.25 | 7.25 | 7.25 | 7.25 | 0.3<B1<0.9 |
| 4 | Cầu Tó | 8.98 | 8.44 | 8.32 | 8.31 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 8.31 | 8.31 | 8.31 | 8.31 | 8.31 | 8.31 | 8.31 | 8.31 | 0.3<B1<0.9 |
| 5 | Cầu Xém | 8.20 | 8.17 | 8.36 | 8.34 | 8.33 | 8.33 | 8.33 | 8.33 | 8.33 | 8.33 | 8.33 | 8.33 | 8.33 | 8.34 | 8.34 | 0.3<B1<0.9 |
| 6 | Đập Đồng Quan | 5.56 | 8.70 | 8.00 | 7.61 | 7.65 | 7.64 | 7.61 | 7.60 | 7.59 | 7.59 | 7.59 | 7.59 | 7.59 | 7.59 | 7.59 | 0.3<B1<0.9 |
| 7 | Cầu Thần | 7.18 | 9.65 | 9.64 | 9.48 | 9.63 | 9.73 | 9.74 | 9.74 | 9.74 | 9.74 | 9.74 | 9.74 | 9.74 | 9.74 | 9.74 | 0.3<B1<0.9 |
| 8 | Đập Nhật Tựu | 0.63 | 0.63 | 0.63 | 0.63 | 0.63 | 0.63 | 0.63 | 0.63 | 0.63 | 0.63 | 0.63 | 0.63 | 0.63 | 0.63 | 0.63 | 0.3<B1<0.9 |
| 9 | Cống Lương Cỏ | 12.34 | 12.11 | 12.07 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.3<B1<0.9 |
| 10 | Cầu Phù Vân | 2.09 | 9.73 | 1.02 | 0.37 | 0.37 | 0.37 | 0.37 | 0.37 | 0.37 | 0.37 | 0.37 | 0.37 | 0.37 | 0.37 | 0.37 | 0.3<B1<0.9 |
| 11 | Sông Đăm | 0.24 | 0.24 | 0.24 | 0.24 | 0.24 | 0.24 | 0.24 | 0.24 | 0.24 | 0.24 | 0.24 | 0.24 | 0.24 | 0.24 | 0.24 | 0.3<B1<0.9 |
| 12 | Sông Cầu Ngà | 6.15 | 6.15 | 6.15 | 6.15 | 6.15 | 6.15 | 6.15 | 6.15 | 6.15 | 6.15 | 6.15 | 6.15 | 6.15 | 6.15 | 6.15 | 0.3<B1<0.9 |
| 13 | Đập Thanh Liệt | 9.50 | 9.50 | 9.50 | 9.50 | 9.50 | 9.50 | 9.50 | 9.50 | 9.50 | 9.50 | 9.50 | 9.50 | 9.50 | 9.50 | 9.50 | 0.3<B1<0.9 |
| 14 | Kênh Xuân La | 8.20 | 8.20 | 8.20 | 8.20 | 8.20 | 8.20 | 8.20 | 8.20 | 8.20 | 8.20 | 8.20 | 8.20 | 8.20 | 8.20 | 8.20 | 0.3<B1<0.9 |
| 15 | Kênh Phú Đô | 10.70 | 10.70 | 10.70 | 10.70 | 10.70 | 10.70 | 10.70 | 10.70 | 10.70 | 10.70 | 10.70 | 10.70 | 10.70 | 10.70 | 10.70 | 0.3<B1<0.9 |
| 16 | Kênh Trung Văn | 8.20 | 8.20 | 8.20 | 8.20 | 8.20 | 8.20 | 8.20 | 8.20 | 8.20 | 8.20 | 8.20 | 8.20 | 8.20 | 8.20 | 8.20 | 0.3<B1<0.9 |
| 17 | Cầu Am | 7.50 | 7.50 | 7.50 | 7.50 | 7.50 | 7.50 | 7.50 | 7.50 | 7.50 | 7.50 | 7.50 | 7.50 | 7.50 | 7.50 | 7.50 | 0.3<B1<0.9 |
| 18 | Kênh La Khê | 8.10 | 8.10 | 8.10 | 8.10 | 8.10 | 8.10 | 8.10 | 8.10 | 8.10 | 8.10 | 8.10 | 8.10 | 8.10 | 8.10 | 8.10 | 0.3<B1<0.9 |
| 19 | Kênh Vân Đình | 0.42 | 0.42 | 0.42 | 0.42 | 0.42 | 0.42 | 0.42 | 0.42 | 0.42 | 0.42 | 0.42 | 0.42 | 0.42 | 0.42 | 0.42 | 0.3<B1<0.9 |
| 20 | Kênh Duy Tiên | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.3<B1<0.9 |
| 21 | Kênh Yên Xá | 11.90 | 11.90 | 11.90 | 11.90 | 11.90 | 11.90 | 11.90 | 11.90 | 11.90 | 11.90 | 11.90 | 11.90 | 11.90 | 11.90 | 11.90 | 0.3<B1<0.9 |
| 22 | Sông Tô Lịch | 0.42 | 0.42 | 0.42 | 0.42 | 0.42 | 0.42 | 0.42 | 0.42 | 0.42 | 0.42 | 0.42 | 0.42 | 0.42 | 0.42 | 0.42 | 0.3<B1<0.9 |
| 23 | Kênh Hòa Bình | 0.39 | 0.39 | 0.39 | 0.39 | 0.39 | 0.39 | 0.39 | 0.39 | 0.39 | 0.39 | 0.39 | 0.39 | 0.39 | 0.39 | 0.39 | 0.3<B1<0.9 |

| STT | Vị trí | NH ₄ ⁺ - Tháng 4 | | | | | | | | | | | | | | QCVN B1 08:2015 | |
|-----|----------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------|-------------------------|
| | | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | | 30 |
| 1 | Cổng Liên Mạc | 6.60 | 6.65 | 6.71 | 6.76 | 6.80 | 6.85 | 6.89 | 6.93 | 6.96 | 7.00 | 7.03 | 7.06 | 7.09 | 7.12 | 7.14 | 0.3<B1<0.9 |
| 2 | Cầu Diễn | 4.44 | 4.44 | 4.44 | 4.44 | 4.44 | 4.44 | 4.44 | 4.44 | 4.44 | 4.44 | 4.44 | 4.44 | 4.44 | 4.44 | 4.43 | 0.3<B1<0.9 |
| 3 | Đập Hà Đông | 7.25 | 7.25 | 7.25 | 7.25 | 7.25 | 7.25 | 7.25 | 7.25 | 7.25 | 7.25 | 7.25 | 7.25 | 7.25 | 7.25 | 7.24 | 0.3<B1<0.9 |
| 4 | Cầu Tó | 8.31 | 8.31 | 8.31 | 8.31 | 8.31 | 8.31 | 8.31 | 8.31 | 8.31 | 8.31 | 8.31 | 8.31 | 8.31 | 8.31 | 8.31 | 0.3<B1<0.9 |
| 5 | Cầu Xém | 8.34 | 8.34 | 8.34 | 8.34 | 8.34 | 8.34 | 8.34 | 8.34 | 8.34 | 8.34 | 8.34 | 8.34 | 8.34 | 8.34 | 8.34 | 0.3<B1<0.9 |
| 6 | Đập Đồng Quan | 7.58 | 7.58 | 7.58 | 7.58 | 7.58 | 7.58 | 7.59 | 7.59 | 7.59 | 7.59 | 7.59 | 7.59 | 7.59 | 7.59 | 7.59 | 0.3<B1<0.9 |
| 7 | Cầu Thần | 9.74 | 9.74 | 9.74 | 9.73 | 9.73 | 9.73 | 9.73 | 9.73 | 9.73 | 9.73 | 9.73 | 9.73 | 9.73 | 9.73 | 9.73 | 0.3<B1<0.9 |
| 8 | Đập Nhật Tựu | 0.63 | 0.63 | 0.63 | 0.63 | 0.63 | 0.63 | 0.63 | 0.63 | 0.63 | 0.63 | 0.63 | 0.63 | 0.63 | 0.63 | 0.63 | 0.3<B1<0.9 |
| 9 | Cổng Lương Cỏ | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.3<B1<0.9 |
| 10 | Cầu Phù Vân | 0.37 | 0.37 | 0.37 | 0.37 | 0.37 | 0.37 | 0.37 | 0.37 | 0.37 | 0.37 | 0.37 | 0.37 | 0.37 | 0.37 | 0.37 | 0.3<B1<0.9 |
| 11 | Sông Dăm | 0.24 | 0.24 | 0.24 | 0.24 | 0.24 | 0.24 | 0.24 | 0.24 | 0.24 | 0.24 | 0.24 | 0.24 | 0.24 | 0.24 | 0.24 | 0.3<B1<0.9 |
| 12 | Sông Cầu Ngà | 6.15 | 6.15 | 6.15 | 6.15 | 6.15 | 6.15 | 6.15 | 6.15 | 6.15 | 6.15 | 6.15 | 6.15 | 6.15 | 6.15 | 6.15 | 0.3<B1<0.9 |
| 13 | Đập Thanh Liệt | 9.50 | 9.50 | 9.50 | 9.50 | 9.50 | 9.50 | 9.50 | 9.50 | 9.50 | 9.50 | 9.50 | 9.50 | 9.50 | 9.50 | 9.50 | 0.3<B1<0.9 |
| 14 | Kênh Xuân La | 8.20 | 8.20 | 8.20 | 8.20 | 8.20 | 8.20 | 8.20 | 8.20 | 8.20 | 8.20 | 8.20 | 8.20 | 8.20 | 8.20 | 8.20 | 0.3<B1<0.9 |
| 15 | Kênh Phú Đô | 10.70 | 10.70 | 10.70 | 10.70 | 10.70 | 10.70 | 10.70 | 10.70 | 10.70 | 10.70 | 10.70 | 10.70 | 10.70 | 10.70 | 10.70 | 0.3<B1<0.9 |
| 16 | Kênh Trung Văn | 8.20 | 8.20 | 8.20 | 8.20 | 8.20 | 8.20 | 8.20 | 8.20 | 8.20 | 8.20 | 8.20 | 8.20 | 8.20 | 8.20 | 8.20 | 0.3<B1<0.9 |
| 17 | Cầu Am | 7.50 | 7.50 | 7.50 | 7.50 | 7.50 | 7.50 | 7.50 | 7.50 | 7.50 | 7.50 | 7.50 | 7.50 | 7.50 | 7.50 | 7.50 | 0.3<B1<0.9 |
| 18 | Kênh La Khê | 8.10 | 8.10 | 8.10 | 8.10 | 8.10 | 8.10 | 8.10 | 8.10 | 8.10 | 8.10 | 8.10 | 8.10 | 8.10 | 8.10 | 8.10 | 0.3<B1<0.9 |
| 19 | Kênh Vân Đình | 0.42 | 0.42 | 0.42 | 0.42 | 0.42 | 0.42 | 0.42 | 0.42 | 0.42 | 0.42 | 0.42 | 0.42 | 0.42 | 0.42 | 0.42 | 0.3<B1<0.9 |
| 20 | Kênh Duy Tiên | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.3<B1<0.9 |
| 21 | Kênh Yên Xá | 11.90 | 11.90 | 11.90 | 11.90 | 11.90 | 11.90 | 11.90 | 11.90 | 11.90 | 11.90 | 11.90 | 11.90 | 11.90 | 11.90 | 11.90 | 0.3<B1<0.9 |
| 22 | Sông Tô Lịch | 0.42 | 0.42 | 0.42 | 0.42 | 0.42 | 0.42 | 0.42 | 0.42 | 0.42 | 0.42 | 0.42 | 0.42 | 0.42 | 0.42 | 0.42 | 0.3<B1<0.9 |
| 23 | Kênh Hòa Bình | 0.39 | 0.39 | 0.39 | 0.39 | 0.39 | 0.39 | 0.39 | 0.39 | 0.39 | 0.39 | 0.39 | 0.39 | 0.39 | 0.39 | 0.39 | 0.3<B1<0.9 |

Bảng 9: TỔNG HỢP KẾT QUẢ DỰ BÁO NO_3^- THÁNG 4 NĂM 2022 HTCTTL SÔNG NHUỆ

| STT | Vị trí | NO_3^- - Tháng 4 | | | | | | | | | | | | | | | QCVN B1 08:2015 |
|-----|----------------|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
| 1 | Cống Liên Mạc | 3.91 | 3.99 | 4.05 | 4.11 | 4.17 | 4.23 | 4.28 | 4.32 | 4.37 | 4.41 | 4.45 | 4.49 | 4.52 | 4.55 | 4.58 | 5<B1<10 |
| 2 | Cầu Diên | 7.32 | 7.36 | 7.36 | 7.35 | 7.35 | 7.35 | 7.35 | 7.35 | 7.35 | 7.35 | 7.35 | 7.35 | 7.35 | 7.35 | 7.35 | 5<B1<10 |
| 3 | Đập Hà Đông | 6.51 | 6.59 | 6.59 | 6.59 | 6.59 | 6.59 | 6.59 | 6.59 | 6.59 | 6.59 | 6.59 | 6.59 | 6.59 | 6.59 | 6.59 | 5<B1<10 |
| 4 | Cầu Tó | 5.55 | 6.52 | 6.53 | 6.52 | 6.52 | 6.52 | 6.52 | 6.52 | 6.52 | 6.52 | 6.52 | 6.52 | 6.52 | 6.52 | 6.52 | 5<B1<10 |
| 5 | Cầu Xém | 4.21 | 6.47 | 6.51 | 6.51 | 6.51 | 6.50 | 6.50 | 6.50 | 6.50 | 6.50 | 6.51 | 6.51 | 6.51 | 6.51 | 6.51 | 5<B1<10 |
| 6 | Đập Đồng Quan | 1.16 | 5.30 | 6.25 | 5.86 | 5.85 | 5.84 | 5.80 | 5.79 | 5.79 | 5.79 | 5.80 | 5.80 | 5.80 | 5.80 | 5.80 | 5<B1<10 |
| 7 | Cầu Thần | 2.72 | 5.83 | 6.19 | 6.11 | 6.29 | 6.38 | 6.39 | 6.39 | 6.39 | 6.39 | 6.39 | 6.39 | 6.39 | 6.39 | 6.39 | 5<B1<10 |
| 8 | Đập Nhật Tựu | 3.17 | 3.17 | 3.17 | 3.17 | 3.17 | 3.17 | 3.17 | 3.17 | 3.17 | 3.17 | 3.17 | 3.17 | 3.17 | 3.17 | 3.17 | 5<B1<10 |
| 9 | Cống Lương Cỏ | 7.48 | 7.39 | 7.38 | 6.12 | 6.12 | 6.12 | 6.12 | 6.12 | 6.12 | 6.12 | 6.12 | 6.12 | 6.12 | 6.12 | 6.12 | 5<B1<10 |
| 10 | Cầu Phù Vân | 5.53 | 6.89 | 6.19 | 6.12 | 6.12 | 6.12 | 6.12 | 6.12 | 6.12 | 6.12 | 6.12 | 6.12 | 6.12 | 6.12 | 6.12 | 5<B1<10 |
| 11 | Sông Đăm | 0.79 | 0.79 | 0.79 | 0.79 | 0.79 | 0.79 | 0.79 | 0.79 | 0.79 | 0.79 | 0.79 | 0.79 | 0.79 | 0.79 | 0.79 | 5<B1<10 |
| 12 | Sông Cầu Ngà | 4.20 | 4.20 | 4.20 | 4.20 | 4.20 | 4.20 | 4.20 | 4.20 | 4.20 | 4.20 | 4.20 | 4.20 | 4.20 | 4.20 | 4.20 | 5<B1<10 |
| 13 | Đập Thanh Liệt | 7.60 | 7.60 | 7.60 | 7.60 | 7.60 | 7.60 | 7.60 | 7.60 | 7.60 | 7.60 | 7.60 | 7.60 | 7.60 | 7.60 | 7.60 | 5<B1<10 |
| 14 | Kênh Xuân La | 4.70 | 4.70 | 4.70 | 4.70 | 4.70 | 4.70 | 4.70 | 4.70 | 4.70 | 4.70 | 4.70 | 4.70 | 4.70 | 4.70 | 4.70 | 5<B1<10 |
| 15 | Kênh Phú Đô | 6.20 | 6.20 | 6.20 | 6.20 | 6.20 | 6.20 | 6.20 | 6.20 | 6.20 | 6.20 | 6.20 | 6.20 | 6.20 | 6.20 | 6.20 | 5<B1<10 |
| 16 | Kênh Trung Văn | 10.70 | 10.70 | 10.70 | 10.70 | 10.70 | 10.70 | 10.70 | 10.70 | 10.70 | 10.70 | 10.70 | 10.70 | 10.70 | 10.70 | 10.70 | 5<B1<10 |
| 17 | Cầu Am | 8.70 | 8.70 | 8.70 | 8.70 | 8.70 | 8.70 | 8.70 | 8.70 | 8.70 | 8.70 | 8.70 | 8.70 | 8.70 | 8.70 | 8.70 | 5<B1<10 |
| 18 | Kênh La Khê | 6.70 | 6.70 | 6.70 | 6.70 | 6.70 | 6.70 | 6.70 | 6.70 | 6.70 | 6.70 | 6.70 | 6.70 | 6.70 | 6.70 | 6.70 | 5<B1<10 |
| 19 | Kênh Vân Đình | 1.05 | 1.05 | 1.05 | 1.05 | 1.05 | 1.05 | 1.05 | 1.05 | 1.05 | 1.05 | 1.05 | 1.05 | 1.05 | 1.05 | 1.05 | 5<B1<10 |
| 20 | Kênh Duy Tiên | 0.87 | 0.87 | 0.87 | 0.87 | 0.87 | 0.87 | 0.87 | 0.87 | 0.87 | 0.87 | 0.87 | 0.87 | 0.87 | 0.87 | 0.87 | 5<B1<10 |
| 21 | Kênh Yên Xá | 7.50 | 7.50 | 7.50 | 7.50 | 7.50 | 7.50 | 7.50 | 7.50 | 7.50 | 7.50 | 7.50 | 7.50 | 7.50 | 7.50 | 7.50 | 5<B1<10 |
| 22 | Sông Tô Lịch | 0.87 | 0.87 | 0.87 | 0.87 | 0.87 | 0.87 | 0.87 | 0.87 | 0.87 | 0.87 | 0.87 | 0.87 | 0.87 | 0.87 | 0.87 | 5<B1<10 |
| 23 | Kênh Hòa Bình | 1.20 | 1.20 | 1.20 | 1.20 | 1.20 | 1.20 | 1.20 | 1.20 | 1.20 | 1.20 | 1.20 | 1.20 | 1.20 | 1.20 | 1.20 | 5<B1<10 |

| STT | Vị trí | NO ₃ ⁻ - Tháng 4 | | | | | | | | | | | | | | QCVN B1 08:2015 | |
|-----|----------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------|---------|
| | | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | | 30 |
| 1 | Cổng Liên Mạc | 4.61 | 4.64 | 4.66 | 4.69 | 4.71 | 4.73 | 4.75 | 4.77 | 4.79 | 4.80 | 4.82 | 4.83 | 4.84 | 4.86 | 4.87 | 5<B1<10 |
| 2 | Cầu Diễn | 7.35 | 7.35 | 7.35 | 7.35 | 7.35 | 7.35 | 7.35 | 7.35 | 7.35 | 7.35 | 7.35 | 7.35 | 7.35 | 7.35 | 7.35 | 5<B1<10 |
| 3 | Đập Hà Đông | 6.59 | 6.59 | 6.59 | 6.59 | 6.59 | 6.59 | 6.59 | 6.59 | 6.59 | 6.59 | 6.59 | 6.59 | 6.59 | 6.59 | 6.59 | 5<B1<10 |
| 4 | Cầu Tó | 6.52 | 6.52 | 6.52 | 6.52 | 6.52 | 6.52 | 6.52 | 6.52 | 6.52 | 6.52 | 6.52 | 6.52 | 6.52 | 6.52 | 6.52 | 5<B1<10 |
| 5 | Cầu Xém | 6.51 | 6.51 | 6.51 | 6.51 | 6.51 | 6.51 | 6.51 | 6.51 | 6.51 | 6.51 | 6.51 | 6.51 | 6.51 | 6.51 | 6.51 | 5<B1<10 |
| 6 | Đập Đồng Quan | 5.80 | 5.80 | 5.80 | 5.80 | 5.80 | 5.80 | 5.80 | 5.80 | 5.80 | 5.80 | 5.80 | 5.80 | 5.80 | 5.80 | 5.80 | 5<B1<10 |
| 7 | Cầu Thần | 6.39 | 6.39 | 6.39 | 6.39 | 6.39 | 6.39 | 6.39 | 6.39 | 6.39 | 6.39 | 6.39 | 6.39 | 6.39 | 6.39 | 6.39 | 5<B1<10 |
| 8 | Đập Nhật Tựu | 3.17 | 3.17 | 3.17 | 3.17 | 3.17 | 3.17 | 3.17 | 3.17 | 3.17 | 3.17 | 3.17 | 3.17 | 3.17 | 3.17 | 3.17 | 5<B1<10 |
| 9 | Cổng Lương Cỏ | 6.12 | 6.12 | 6.12 | 6.12 | 6.12 | 6.12 | 6.12 | 6.12 | 6.12 | 6.12 | 6.12 | 6.12 | 6.12 | 6.12 | 6.12 | 5<B1<10 |
| 10 | Cầu Phù Vân | 6.12 | 6.12 | 6.12 | 6.12 | 6.12 | 6.12 | 6.12 | 6.12 | 6.12 | 6.12 | 6.12 | 6.12 | 6.12 | 6.12 | 6.12 | 5<B1<10 |
| 11 | Sông Đăm | 0.79 | 0.79 | 0.79 | 0.79 | 0.79 | 0.79 | 0.79 | 0.79 | 0.79 | 0.79 | 0.79 | 0.79 | 0.79 | 0.79 | 0.79 | 5<B1<10 |
| 12 | Sông Cầu Ngà | 4.20 | 4.20 | 4.20 | 4.20 | 4.20 | 4.20 | 4.20 | 4.20 | 4.20 | 4.20 | 4.20 | 4.20 | 4.20 | 4.20 | 4.20 | 5<B1<10 |
| 13 | Đập Thanh Liệt | 7.60 | 7.60 | 7.60 | 7.60 | 7.60 | 7.60 | 7.60 | 7.60 | 7.60 | 7.60 | 7.60 | 7.60 | 7.60 | 7.60 | 7.60 | 5<B1<10 |
| 14 | Kênh Xuân La | 4.70 | 4.70 | 4.70 | 4.70 | 4.70 | 4.70 | 4.70 | 4.70 | 4.70 | 4.70 | 4.70 | 4.70 | 4.70 | 4.70 | 4.70 | 5<B1<10 |
| 15 | Kênh Phú Đô | 6.20 | 6.20 | 6.20 | 6.20 | 6.20 | 6.20 | 6.20 | 6.20 | 6.20 | 6.20 | 6.20 | 6.20 | 6.20 | 6.20 | 6.20 | 5<B1<10 |
| 16 | Kênh Trung Văn | 10.70 | 10.70 | 10.70 | 10.70 | 10.70 | 10.70 | 10.70 | 10.70 | 10.70 | 10.70 | 10.70 | 10.70 | 10.70 | 10.70 | 10.70 | 5<B1<10 |
| 17 | Cầu Am | 8.70 | 8.70 | 8.70 | 8.70 | 8.70 | 8.70 | 8.70 | 8.70 | 8.70 | 8.70 | 8.70 | 8.70 | 8.70 | 8.70 | 8.70 | 5<B1<10 |
| 18 | Kênh La Khê | 6.70 | 6.70 | 6.70 | 6.70 | 6.70 | 6.70 | 6.70 | 6.70 | 6.70 | 6.70 | 6.70 | 6.70 | 6.70 | 6.70 | 6.70 | 5<B1<10 |
| 19 | Kênh Vân Đình | 1.05 | 1.05 | 1.05 | 1.05 | 1.05 | 1.05 | 1.05 | 1.05 | 1.05 | 1.05 | 1.05 | 1.05 | 1.05 | 1.05 | 1.05 | 5<B1<10 |
| 20 | Kênh Duy Tiên | 0.87 | 0.87 | 0.87 | 0.87 | 0.87 | 0.87 | 0.87 | 0.87 | 0.87 | 0.87 | 0.87 | 0.87 | 0.87 | 0.87 | 0.87 | 5<B1<10 |
| 21 | Kênh Yên Xá | 7.50 | 7.50 | 7.50 | 7.50 | 7.50 | 7.50 | 7.50 | 7.50 | 7.50 | 7.50 | 7.50 | 7.50 | 7.50 | 7.50 | 7.50 | 5<B1<10 |
| 22 | Sông Tô Lịch | 0.87 | 0.87 | 0.87 | 0.87 | 0.87 | 0.87 | 0.87 | 0.87 | 0.87 | 0.87 | 0.87 | 0.87 | 0.87 | 0.87 | 0.87 | 5<B1<10 |
| 23 | Kênh Hòa Bình | 1.20 | 1.20 | 1.20 | 1.20 | 1.20 | 1.20 | 1.20 | 1.20 | 1.20 | 1.20 | 1.20 | 1.20 | 1.20 | 1.20 | 1.20 | 5<B1<10 |

III. Các đề xuất, kiến nghị

1. Nhận xét

Trong tháng 4 năm 2022 nhóm thực hiện nhiệm vụ đã thực hiện khảo sát đo đạc lấy mẫu, phân tích mẫu và dự báo diễn biến chất lượng nước trên HTCTTL Sông Nhuệ. Chất lượng nước sông Nhuệ tháng 4 giảm ô nhiễm hơn so với tháng 3.

2. Đề xuất

Tiếp tục vận hành công trình nội đồng hợp lý, tận dụng mở cống Liên Mạc lấy nước vào ở đoạn thượng lưu; đoạn hạ lưu đóng/mở đập Nhật Tựu để tiêu và lấy nước do triều đẩy vào.

3. Dự báo chung

Kết quả dự báo CLN trong tháng 4 cho thấy mặc dù có thời điểm lấy được nước vào qua cống Liên Mạc và trên lưu vực có mưa đầu mùa nhưng trong hệ thống CTTL Sông Nhuệ vẫn bị ô nhiễm do tác động của nguồn thải vào hệ thống quá lớn./.

Nơi nhận:

- Tổng cục Thủy lợi;
- Viện kỹ thuật TNN;
- Cty TNHH MTV ĐTPT Thủy lợi Sông Nhuệ;
- Chi cục thủy lợi tỉnh Hà Nam;
- Lưu Phòng TN&TV QL CLN,MT.

VIỆN QUY HOẠCH THỦY LỢI