

**BẢN TIN TUẦN**

**“Kết quả quan trắc, dự báo chất lượng nước trong hệ thống công trình thủy lợi  
Sông Nhuệ, phục vụ lấy nước sản xuất nông nghiệp”**

**(Tuần 20: 15/11/2025 đến 21/11/2025)**

**I. Kết quả giám sát chất lượng nước tuần 20 từ ngày 15/11/2025 đến ngày 21/11/2025**

**1. Vị trí giám sát**

Thực hiện quan trắc chất lượng nước tại 23 vị trí khảo sát chất lượng nước theo đề cương được duyệt, bao gồm 10 vị trí trên trục chính sông Nhuệ cùng 13 vị trí là các kênh trục chính, kênh tiêu và các điểm xả ô nhiễm nghiêm trọng vào hệ thống. Mô tả tổng quan 23 vị trí quan trắc như sau:

**Bảng 1: MÔ TẢ TỔNG QUAN 23 VỊ TRÍ QUAN TRẮC**

| TT                   | VỊ TRÍ LẤY MẪU           | TỌA ĐỘ    |            | MÔ TẢ                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------|--------------------------|-----------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      |                          | X         | Y          |                                                                                                                                                                                                                                                      |
| TRỤC CHÍNH SÔNG NHUỆ |                          |           |            |                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1                    | Cổng Liên Mạc            | 21.083372 | 105.771077 | Vị trí đầu nguồn lấy nước vào hệ thống sông Nhuệ, nằm ở phường Đông Ngạc. Gồm 2 cống điều tiết Liên Mạc 1, và Liên Mạc 2. Cống Liên Mạc 1 thường mở thông, Liên Mạc 2 vận hành đóng mở theo mực nước ngoài sông Hồng để lấy nước vào trong hệ thống. |
| 2                    | Cầu Diễn                 | 21.041935 | 105.761483 | Vị trí trên trục chính sông Nhuệ nằm trên QL32 địa phận phường Phú Diễn. Dòng chính sông Nhuệ tại vị trí này đã có sự nhập lưu của sông Đầm, kênh Xuân La vào.                                                                                       |
| 3                    | Đập Hà Đông (Thượng lưu) | 20.959707 | 105.793207 | Vị trí lấy mẫu ở thượng lưu đập, nằm trên trục chính sông Nhuệ thuộc phường Hà Đông. Tại vị trí này dòng chính sông Nhuệ đã có sự nhập lưu của sông Đầm, kênh Xuân La, kênh Phú Đô, sông Cầu Ngà, kênh Trung Văn, kênh La Khê vào.                   |

|                                     |                             |           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------|-----------------------------|-----------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4                                   | Cầu Tó                      | 20.937932 | 105.803385 | Vị trí lấy mẫu ở cầu đường sắt thuộc xã Đại Thanh. Dòng chính sông Nhuệ từ đập Hà Đông chảy về tiếp nhận nước thải từ kênh Yên Xá, sông Tô Lịch qua đập Thanh Liệt.                                                                                                                                 |
| 5                                   | Cầu Xém (hạ lưu kênh A1.23) | 20.858743 | 105.846253 | Vị trí lấy mẫu tại cầu Xém xã Thường Tín. Dòng chính sông Nhuệ tiếp nhận nước thải từ nội thành đổ về tới cầu Xém.                                                                                                                                                                                  |
| 6                                   | Đập Đồng Quan (Thượng lưu)  | 20.794627 | 105.8373   | Vị trí lấy mẫu ở thượng lưu Đập thuộc địa phận xã Phụng Dực. Dòng chính sông Nhuệ từ cầu Xém xuôi về tiếp nhận nước từ nhánh sông Tô Lịch tại xã Thường Tín và kênh Vân Đình vào.                                                                                                                   |
| 7                                   | Cầu Thần                    | 20.693495 | 105.891322 | Vị trí lấy mẫu tại cầu Thần xã Chuyên Mỹ. Vị trí này trước điểm chia nước từ dòng chính sông Nhuệ vào kênh Duy Tiên khoảng 150m.                                                                                                                                                                    |
| 8                                   | Đập Nhật Tựu (Thượng lưu)   | 20.638689 | 105.901656 | Vị trí lấy mẫu ở thượng lưu đập thuộc địa phận phường Kim Thanh tỉnh Ninh Bình.                                                                                                                                                                                                                     |
| 9                                   | Cống Lương Cỏ (Thượng lưu)  | 20.563649 | 105.919765 | Vị trí lấy mẫu nằm trên trục chính sông Nhuệ thuộc địa phận phường Phú Lý tỉnh Ninh Bình.                                                                                                                                                                                                           |
| 10                                  | Cầu Phù Vân - Phú Lý        | 20.546054 | 105.910129 | Vị trí lấy mẫu tại cầu Phù Vân thuộc phường Phú Lý tỉnh Ninh Bình. Là điểm cuối trên dòng chính sông Nhuệ trước khi sông Nhuệ nhập lưu vào sông Đáy.                                                                                                                                                |
| <b>Kênh trục chính và kênh tiêu</b> |                             |           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 11                                  | Sông Đăm                    | 21.057002 | 105.772119 | Vị trí lấy mẫu nằm ở hạ lưu sông Đăm, trước khi nhập vào sông Nhuệ, tại vị trí này sẽ không chế toàn bộ lượng nước thải từ các hoạt động nông nghiệp, sản xuất của khu vực xã Đan Phượng, Hoài Đức, Thượng Cát, Tây Tựu. Sông Đăm là một nhánh bên bờ hữu sông Nhuệ thuộc địa phận phường Phú Diễn. |
| 12                                  | Sông Cầu Ngà                | 21.012819 | 105.746138 | Vị trí lấy mẫu tại cầu đường 70 thuộc phường Tây Mỗ. Sông Cầu Ngà là một nhánh bên bờ hữu sông Nhuệ. Một phần diện tích tưới của xã Hoài Đức lấy nước từ sông Cầu Ngà tuy nhiên hiện nay chất lượng nước sông bị ô nhiễm nặng nề, không đủ điều kiện cấp nước cho tưới.                             |

NÔNG NGHIỆP



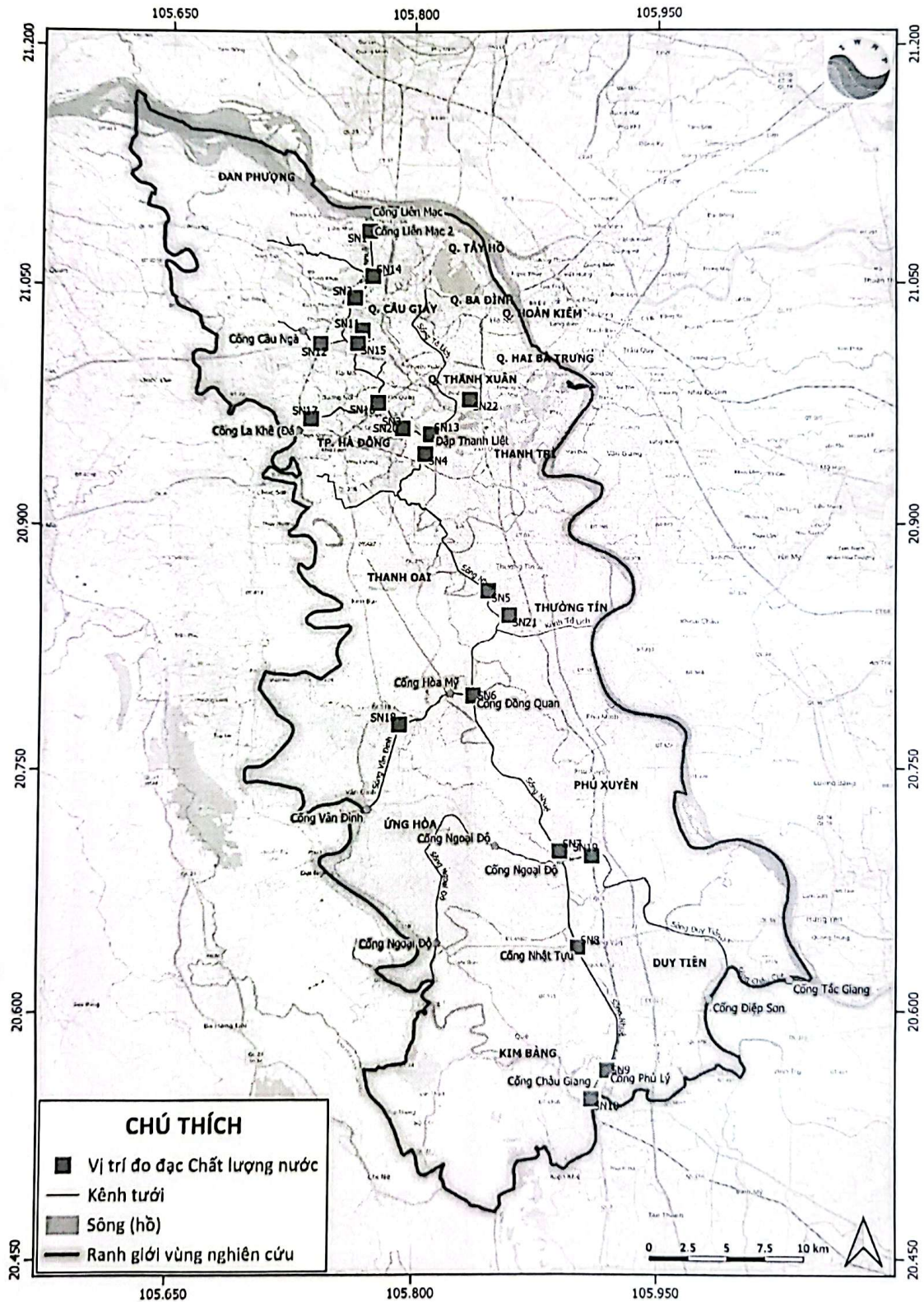
|    |                           |           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----|---------------------------|-----------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13 | Đập Thanh Liệt            | 20.957373 | 105.810238 | Vị trí lấy mẫu nằm ở thượng lưu đập, không chế toàn bộ nước thải từ nội thành Hà Nội qua sông Tô Lịch đổ vào sông Nhuệ. Những năm gần đây đập Thanh Liệt thường mở vào mùa mưa để tiêu nước từ nội thành ra sông Nhuệ, mùa khô đập Thanh Liệt thường đóng, nước sông Tô Lịch đưa về NMN Yên Sở để xử lý. |
| 14 | Kênh Xuân La              | 21.055107 | 105.772733 | Vị trí lấy mẫu ở hạ lưu kênh Xuân La trước khi nhập lưu vào sông Nhuệ thuộc địa phận phường Phú Diễn. Kênh Xuân La bị ô nhiễm nặng do tiếp nhận toàn bộ nước thải từ các phường Phú Thượng, Tây Hồ, Xuân Đình đổ vào.                                                                                    |
| 15 | Kênh Phú Đô               | 21.011468 | 105.761482 | Vị trí lấy mẫu tại bể hút trạm bơm Đồng Bông 1 thuộc phường Từ Liêm. Kênh Phú Đô là một nhánh bên bờ tả sông Nhuệ, không chế nước thải của làng bún Phú Đô và khu vực Mỹ Đình trước khi đổ ra sông Nhuệ.                                                                                                 |
| 16 | Kênh tiêu Trung Văn       | 20.992972 | 105.776574 | Vị trí lấy mẫu tại cống trạm bơm Đồng Bông 2 thuộc phường Đại Mỗ. Kênh Trung Văn là một nhánh bên bờ tả sông Nhuệ, không chế nước thải của các khu đô thị, dân cư khu vực Trung Văn, Mỹ Đình trước khi đổ ra sông Nhuệ.                                                                                  |
| 17 | Cầu Am, Vạn Phúc          | 20.975626 | 105.776719 | Vị trí lấy mẫu tại cầu Am phường Hà Đông. Kênh La Khê là một nhánh bên bờ hữu sông Nhuệ, không chế nước thải các khu đô thị bên đường Tố Hữu, Quang Trung và các khu dân cư quanh khu vực đổ vào.                                                                                                        |
| 18 | Kênh La Khê               | 20.965632 | 105.735608 | Vị trí lấy mẫu tại cầu La Khê trên kênh La Khê trước cống tiêu ra sông Đáy, vị trí tại cuối nguồn sau khi đã tiếp nhận nước thải sinh hoạt, nước thải nông nghiệp và nước thải một số làng nghề trong đó có nước thải dệt nhuộm từ làng nghề lụa Vạn Phúc.                                               |
| 19 | Kênh Vân Đình tại cầu Bầu | 20.776801 | 105.791736 | Vị trí lấy mẫu tại cầu Bầu trên đường tỉnh 429 bắc qua kênh Vân Đình tại xã Ứng Thiên. Kênh Vân Đình là một nhánh bên bờ hữu sông Nhuệ, nối sông Nhuệ và sông Đáy. Vị trí lấy mẫu tại cầu Bầu trên kênh Vân Đình chịu ảnh hưởng của nước thải làng nghề mây tre đan quanh khu vực.                       |

|    |                                                                 |           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----|-----------------------------------------------------------------|-----------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 20 | Kênh Duy Tiên                                                   | 20.695522 | 105.910268 | Vị trí lấy mẫu tại cầu Giẽ trên kênh Duy Tiên, kênh này lấy nước từ sông Nhuệ để tưới cho khu vực các xã Chuyên Mỹ, Đại Xuyên, Phú Xuyên, phường Duy Tân, Duy Tiên.                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 21 | Kênh Yên Xá - Thanh Trì                                         | 20.961519 | 105.79631  | Vị trí lấy mẫu trước cống Yên Xá trong KĐT Xa La trước khi đổ ra sông Nhuệ. Kênh Yên Xá là một nhánh bên bờ tả sông Nhuệ. Vị trí lấy mẫu tại hạ lưu kênh, trước khi đổ ra sông Nhuệ. Nước thải từ nội thành và các bệnh viện lớn như bệnh viện 103, Viện Bỏng Quốc Gia, Viện K Tân Triều đổ vào kênh Yên Xá.                                                                                                                    |
| 22 | Sông Tô Lịch trước nhập lưu sông Nhuệ tại Khánh Hà - Thường Tín | 20.883684 | 105.831893 | Vị trí lấy mẫu tại Cầu đường xã Thường Tín trước khi đổ vào sông Nhuệ. Đây là 1 nhánh của sông Tô Lịch.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 23 | Kênh Hòa Bình                                                   | 20.910612 | 105.80617  | Vị trí lấy mẫu tại cống trên kênh Hòa Bình thuộc xã Ngọc Hồi trước khi đổ ra sông Nhuệ. Kênh Hòa Bình là một nhánh bên bờ tả sông Nhuệ. Đánh giá chất lượng nước kênh Hòa Bình trước khi nhập lưu vào sông Nhuệ, do kênh Hòa Bình chịu ảnh hưởng của chất lượng nước sông Tô Lịch và nước thải sinh hoạt, nước thải chăn nuôi của các khu dân cư xung quanh hai bên bờ kênh, đặc biệt là nước thải từ khu nghĩa trang Văn Điển. |

1  
 2  
 3  
 4  
 5  
 6  
 7  
 8  
 9  
 10  
 11  
 12  
 13  
 14  
 15  
 16  
 17  
 18  
 19  
 20  
 21  
 22  
 23  
 24  
 25  
 26  
 27  
 28  
 29  
 30  
 31  
 32  
 33  
 34  
 35  
 36  
 37  
 38  
 39  
 40  
 41  
 42  
 43  
 44  
 45  
 46  
 47  
 48  
 49  
 50  
 51  
 52  
 53  
 54  
 55  
 56  
 57  
 58  
 59  
 60  
 61  
 62  
 63  
 64  
 65  
 66  
 67  
 68  
 69  
 70  
 71  
 72  
 73  
 74  
 75  
 76  
 77  
 78  
 79  
 80  
 81  
 82  
 83  
 84  
 85  
 86  
 87  
 88  
 89  
 90  
 91  
 92  
 93  
 94  
 95  
 96  
 97  
 98  
 99  
 100



Hình 1: BẢN ĐỒ LẤY MẪU CLN HỆ THỐNG CCTL SÔNG NHUE NĂM 2025

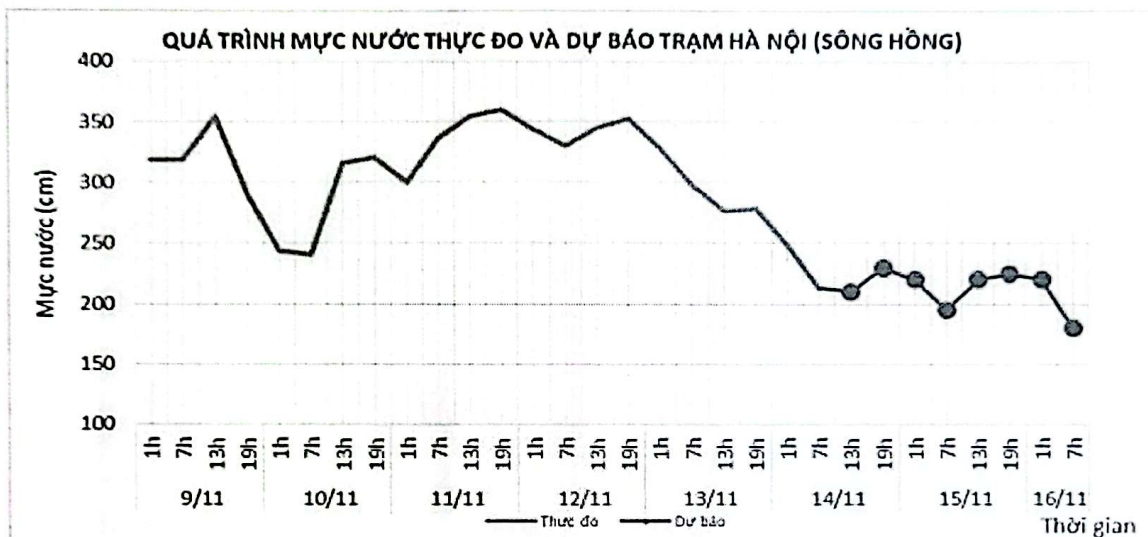


## II. Dự báo chất lượng nước tuần từ ngày 15/11/2025 đến ngày 21/11/2025

### 1. Diễn biến thủy văn và lịch sản xuất trong tuần

- Diễn biến tình hình thủy văn đã qua: Mức nước hạ lưu sông Hồng đang dao động theo điều tiết của thủy điện tuyến trên và chịu ảnh hưởng của thủy triều.

- Dự báo: Mức nước hạ lưu sông Hồng tại trạm Hà Nội sẽ biến đổi chậm và chịu ảnh hưởng điều tiết thủy điện tuyến trên. Dự báo đến 7h ngày 16/11 mức nước sông Hồng tại trạm Hà Nội khoảng 1.65m.



### 2. Dự báo tình hình chất lượng nước trong tuần

**Bảng 2: SỐ LIỆU DỰ BÁO CLN TUẦN 20 NĂM 2025 HTCTTL SÔNG NHUỆ**

| DO             |             |       |       |       |       |       |       | QCVN 08-2023 |
|----------------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|
| Vị trí         | Tuần dự báo |       |       |       |       |       |       |              |
|                | 15/11       | 16/11 | 17/11 | 18/11 | 19/11 | 20/11 | 21/11 |              |
| Cống Liên Mạc  | 1.06        | 1.15  | 1.24  | 1.31  | 1.38  | 1.45  | 1.51  | 5            |
| Cầu Diễn       | 3.74        | 3.75  | 3.75  | 3.75  | 3.75  | 3.75  | 3.75  | 5            |
| Đập Hà Đông    | 2.32        | 2.33  | 2.33  | 2.33  | 2.33  | 2.33  | 2.33  | 5            |
| Cầu Tó         | 1.09        | 1.09  | 1.09  | 1.09  | 1.09  | 1.09  | 1.09  | 5            |
| Cầu Xém        | 0.64        | 0.98  | 1.09  | 1.09  | 1.09  | 1.09  | 1.09  | 5            |
| Đập Đồng Quan  | 2.00        | 2.17  | 2.29  | 2.40  | 2.38  | 2.38  | 2.37  | 5            |
| Cầu Thần       | 0.88        | 0.95  | 1.06  | 1.08  | 1.08  | 1.09  | 1.09  | 5            |
| Đập Nhật Tựu   | 3.00        | 4.32  | 4.22  | 4.10  | 4.04  | 4.02  | 4.01  | 5            |
| Cống Lương Cỗ  | 2.00        | 2.16  | 1.14  | 0.84  | 0.93  | 1.06  | 1.09  | 5            |
| Cầu Phủ Vân    | 2.00        | 4.38  | 4.39  | 4.43  | 4.49  | 4.33  | 3.66  | 5            |
| Sông Đăm       | 2.76        | 2.76  | 2.76  | 2.76  | 2.76  | 2.76  | 2.76  | 5            |
| Sông Cầu Ngà   | 0.41        | 0.41  | 0.41  | 0.41  | 0.41  | 0.41  | 0.41  | 5            |
| Đập Thanh Liệt | 0.34        | 0.34  | 0.34  | 0.34  | 0.34  | 0.34  | 0.34  | 5            |
| Kênh Xuân La   | 0.47        | 0.47  | 0.47  | 0.47  | 0.47  | 0.47  | 0.47  | 5            |
| Kênh Phú Đô    | 0.62        | 0.62  | 0.62  | 0.62  | 0.62  | 0.62  | 0.62  | 5            |



|                |      |      |      |      |      |      |      |   |
|----------------|------|------|------|------|------|------|------|---|
| Kênh Trung Văn | 0.89 | 0.89 | 0.89 | 0.89 | 0.89 | 0.89 | 0.89 | 5 |
| Cầu Am         | 0.59 | 0.59 | 0.59 | 0.59 | 0.59 | 0.59 | 0.59 | 5 |
| Kênh La Khê    | 0.45 | 0.45 | 0.45 | 0.45 | 0.45 | 0.45 | 0.45 | 5 |
| Kênh Vân Đình  | 4.91 | 4.91 | 4.91 | 4.91 | 4.91 | 4.91 | 4.91 | 5 |
| Kênh Duy Tiên  | 5.61 | 5.61 | 5.61 | 5.61 | 5.61 | 5.61 | 5.61 | 5 |
| Kênh Yên Xá    | 0.81 | 0.81 | 0.81 | 0.81 | 0.81 | 0.81 | 0.81 | 5 |
| Sông Tô Lịch   | 4.88 | 4.88 | 4.88 | 4.88 | 4.88 | 4.88 | 4.88 | 5 |
| Kênh Hòa Bình  | 5.16 | 5.16 | 5.16 | 5.16 | 5.16 | 5.16 | 5.16 | 5 |

| BOD <sub>5</sub> |             |       |       |       |       |       |       | QCVN 08-2023 |
|------------------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|
| Vị trí           | Tuần dự báo |       |       |       |       |       |       |              |
|                  | 15/11       | 16/11 | 17/11 | 18/11 | 19/11 | 20/11 | 21/11 |              |
| Cổng Liên Mạc    | 45.83       | 45.51 | 45.21 | 44.94 | 44.69 | 44.46 | 44.25 | ≤ 6          |
| Cầu Diễn         | 31.83       | 31.74 | 31.76 | 31.77 | 31.77 | 31.77 | 31.77 | ≤ 6          |
| Đập Hà Đông      | 41.26       | 41.20 | 41.21 | 41.21 | 41.21 | 41.21 | 41.21 | ≤ 6          |
| Cầu Tó           | 48.57       | 48.54 | 48.54 | 48.54 | 48.54 | 48.54 | 48.54 | ≤ 6          |
| Cầu Xém          | 54.79       | 50.21 | 48.66 | 48.61 | 48.60 | 48.59 | 48.59 | ≤ 6          |
| Đập Đồng Quan    | 46.96       | 43.82 | 42.40 | 40.89 | 41.22 | 41.37 | 41.46 | ≤ 6          |
| Cầu Thần         | 51.62       | 50.80 | 49.29 | 48.93 | 48.80 | 48.64 | 48.53 | ≤ 6          |
| Đập Nhật Tựu     | 21.48       | 21.21 | 22.49 | 23.89 | 24.65 | 24.91 | 25.02 | ≤ 6          |
| Cổng Lương Cổ    | 24.47       | 39.61 | 49.36 | 51.35 | 49.92 | 48.73 | 48.50 | ≤ 6          |
| Cầu Phù Vân      | 14.13       | 14.10 | 14.06 | 13.55 | 13.02 | 15.61 | 24.15 | ≤ 6          |
| Sông Đám         | 40.50       | 40.50 | 40.50 | 40.50 | 40.50 | 40.50 | 40.50 | ≤ 6          |
| Sông Cầu Ngà     | 53.80       | 53.80 | 53.80 | 53.80 | 53.80 | 53.80 | 53.80 | ≤ 6          |
| Đập Thanh Liệt   | 56.50       | 56.50 | 56.50 | 56.50 | 56.50 | 56.50 | 56.50 | ≤ 6          |
| Kênh Xuân La     | 60.90       | 60.90 | 60.90 | 60.90 | 60.90 | 60.90 | 60.90 | ≤ 6          |
| Kênh Phú Đô      | 64.80       | 64.80 | 64.80 | 64.80 | 64.80 | 64.80 | 64.80 | ≤ 6          |
| Kênh Trung Văn   | 59.70       | 59.70 | 59.70 | 59.70 | 59.70 | 59.70 | 59.70 | ≤ 6          |
| Cầu Am           | 52.60       | 52.60 | 52.60 | 52.60 | 52.60 | 52.60 | 52.60 | ≤ 6          |
| Kênh La Khê      | 60.40       | 60.40 | 60.40 | 60.40 | 60.40 | 60.40 | 60.40 | ≤ 6          |
| Kênh Vân Đình    | 27.50       | 27.50 | 27.50 | 27.50 | 27.50 | 27.50 | 27.50 | ≤ 6          |
| Kênh Duy Tiên    | 14.50       | 14.50 | 14.50 | 14.50 | 14.50 | 14.50 | 14.50 | ≤ 6          |
| Kênh Yên Xá      | 55.70       | 55.70 | 55.70 | 55.70 | 55.70 | 55.70 | 55.70 | ≤ 6          |
| Sông Tô Lịch     | 26.80       | 26.80 | 26.80 | 26.80 | 26.80 | 26.80 | 26.80 | ≤ 6          |
| Kênh Hòa Bình    | 13.70       | 13.70 | 13.70 | 13.70 | 13.70 | 13.70 | 13.70 | < 6          |

| Vị trí        | NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> |       |       |       |       |       |       |
|---------------|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|               | Tuần dự báo                  |       |       |       |       |       |       |
|               | 15/11                        | 16/11 | 17/11 | 18/11 | 19/11 | 20/11 | 21/11 |
| Cổng Liên Mạc | 5.28                         | 5.43  | 5.57  | 5.70  | 5.82  | 5.93  | 6.03  |
| Cầu Diễn      | 3.55                         | 3.51  | 3.50  | 3.50  | 3.50  | 3.50  | 3.50  |
| Đập Hà Đông   | 6.44                         | 6.42  | 6.42  | 6.42  | 6.42  | 6.42  | 6.42  |
| Cầu Tó        | 8.76                         | 8.76  | 8.76  | 8.76  | 8.76  | 8.76  | 8.76  |
| Cầu Xém       | 7.48                         | 8.40  | 8.76  | 8.77  | 8.77  | 8.77  | 8.77  |
| Đập Đồng Quan | 5.72                         | 5.37  | 5.61  | 5.98  | 5.95  | 5.92  | 5.90  |
| Cầu Thần      | 8.09                         | 8.20  | 8.55  | 8.63  | 8.66  | 8.70  | 8.72  |



|                |       |       |       |       |       |       |       |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Đập Nhật Tựu   | 2.92  | 2.73  | 2.98  | 3.28  | 3.41  | 3.47  | 3.49  |
| Cổng Lương Cỏ  | 2.90  | 6.48  | 8.89  | 9.44  | 9.12  | 8.82  | 8.76  |
| Cầu Phù Vân    | 0.73  | 0.73  | 0.72  | 0.61  | 0.47  | 1.03  | 2.98  |
| Sông Đăm       | 4.60  | 4.60  | 4.60  | 4.60  | 4.60  | 4.60  | 4.60  |
| Sông Cầu Ngà   | 28.50 | 28.50 | 28.50 | 28.50 | 28.50 | 28.50 | 28.50 |
| Đập Thanh Liệt | 42.60 | 42.60 | 42.60 | 42.60 | 42.60 | 42.60 | 42.60 |
| Kênh Xuân La   | 21.60 | 21.60 | 21.60 | 21.60 | 21.60 | 21.60 | 21.60 |
| Kênh Phú Đô    | 35.70 | 35.70 | 35.70 | 35.70 | 35.70 | 35.70 | 35.70 |
| Kênh Trung Văn | 30.50 | 30.50 | 30.50 | 30.50 | 30.50 | 30.50 | 30.50 |
| Cầu Am         | 41.70 | 41.70 | 41.70 | 41.70 | 41.70 | 41.70 | 41.70 |
| Kênh La Khê    | 33.60 | 33.60 | 33.60 | 33.60 | 33.60 | 33.60 | 33.60 |
| Kênh Vân Đình  | 1.81  | 1.81  | 1.81  | 1.81  | 1.81  | 1.81  | 1.81  |
| Kênh Duy Tiên  | 0.76  | 0.76  | 0.76  | 0.76  | 0.76  | 0.76  | 0.76  |
| Kênh Yên Xá    | 30.50 | 30.50 | 30.50 | 30.50 | 30.50 | 30.50 | 30.50 |
| Sông Tô Lịch   | 1.76  | 1.76  | 1.76  | 1.76  | 1.76  | 1.76  | 1.76  |
| Kênh Hòa Bình  | 0.91  | 0.91  | 0.91  | 0.91  | 0.91  | 0.91  | 0.91  |

| Vị trí         | NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> |       |       |       |       |       |       |
|----------------|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                | Tuần dự báo                  |       |       |       |       |       |       |
|                | 15/11                        | 16/11 | 17/11 | 18/11 | 19/11 | 20/11 | 21/11 |
| Cổng Liên Mạc  | 4.61                         | 4.94  | 5.25  | 5.53  | 5.79  | 6.03  | 6.25  |
| Cầu Diễn       | 10.68                        | 10.64 | 10.63 | 10.63 | 10.63 | 10.63 | 10.63 |
| Đập Hà Đông    | 10.99                        | 10.98 | 10.96 | 10.96 | 10.96 | 10.96 | 10.96 |
| Cầu Tó         | 10.76                        | 10.79 | 10.79 | 10.79 | 10.80 | 10.80 | 10.80 |
| Cầu Xém        | 4.47                         | 9.04  | 10.73 | 10.79 | 10.81 | 10.81 | 10.81 |
| Đập Đồng Quan  | 6.04                         | 7.39  | 8.75  | 10.47 | 10.21 | 10.06 | 9.95  |
| Cầu Thần       | 7.76                         | 8.55  | 10.19 | 10.53 | 10.57 | 10.66 | 10.72 |
| Đập Nhật Tựu   | 8.61                         | 8.25  | 8.33  | 8.51  | 8.53  | 8.56  | 8.58  |
| Cổng Lương Cỏ  | 6.28                         | 9.13  | 10.97 | 11.35 | 11.07 | 10.85 | 10.80 |
| Cầu Phù Vân    | 5.29                         | 5.36  | 5.36  | 5.28  | 5.17  | 5.61  | 7.17  |
| Sông Đăm       | 15.70                        | 15.70 | 15.70 | 15.70 | 15.70 | 15.70 | 15.70 |
| Sông Cầu Ngà   | 11.20                        | 11.20 | 11.20 | 11.20 | 11.20 | 11.20 | 11.20 |
| Đập Thanh Liệt | 8.70                         | 8.70  | 8.70  | 8.70  | 8.70  | 8.70  | 8.70  |
| Kênh Xuân La   | 10.50                        | 10.50 | 10.50 | 10.50 | 10.50 | 10.50 | 10.50 |
| Kênh Phú Đô    | 12.90                        | 12.90 | 12.90 | 12.90 | 12.90 | 12.90 | 12.90 |
| Kênh Trung Văn | 10.60                        | 10.60 | 10.60 | 10.60 | 10.60 | 10.60 | 10.60 |
| Cầu Am         | 8.20                         | 8.20  | 8.20  | 8.20  | 8.20  | 8.20  | 8.20  |
| Kênh La Khê    | 11.60                        | 11.60 | 11.60 | 11.60 | 11.60 | 11.60 | 11.60 |
| Kênh Vân Đình  | 11.50'                       | 11.50 | 11.50 | 11.50 | 11.50 | 11.50 | 11.50 |
| Kênh Duy Tiên  | 10.20                        | 10.20 | 10.20 | 10.20 | 10.20 | 10.20 | 10.20 |
| Kênh Yên Xá    | 21.60                        | 21.60 | 21.60 | 21.60 | 21.60 | 21.60 | 21.60 |
| Sông Tô Lịch   | 11.90                        | 11.90 | 11.90 | 11.90 | 11.90 | 11.90 | 11.90 |
| Kênh Hòa Bình  | 7.50                         | 7.50  | 7.50  | 7.50  | 7.50  | 7.50  | 7.50  |



### III. Đề xuất, kiến nghị

#### 1. Nhận xét (Tuần 20 từ 15/11/2025 – 21/11/2025)

Trong tuần 20 năm 2025 CLN trong HTCTTL Sông Nhuệ quay trở lại duy trì tình trạng ô nhiễm ở mức cao. Do mực nước sông Hồng xuống thấp (dự báo 7h ngày 16/11/2025 mực nước sông Hồng tại trạm Hà Nội khoảng 1.65m) gây khó khăn cho việc lấy nước vào hệ thống qua cống Liên Mạc, và thời gian này đã bắt đầu vào mùa khô, dự báo trong tuần không có mưa nên không có nước pha loãng nước trong hệ thống.

#### 2. Dự báo chung

Chất lượng nước trong hệ thống CTTL Sông Nhuệ tuần 20 tăng ô nhiễm so với tuần 19.

#### 3. Đề xuất

- Những năm từ 2018 - 2024 cho thấy việc mở cống Liên Mạc 1, 2 hệ thống lấy được rất ít nước vào; thường xuyên xuất hiện tình trạng nước sông Nhuệ chảy ngược ra sông Hồng do vậy đề xuất: Căn cứ vào chênh lệch giữa mực nước ngoài sông Hồng và trong hệ thống sông Nhuệ để vận hành đóng mở cống Liên Mạc hợp lý (tranh thủ mở để lấy nước vào khi mực nước sông Hồng cao và đóng khi mực nước trong hệ thống cao hơn ngoài sông).

- Trong tuần 20 từ 15/11/2025 đến 21/11/2025 trong HTTL sông Nhuệ không lấy nước. Giai đoạn này đã thu hoạch xong vụ mùa, các diện tích đất cấy lúa hiện để không, chưa làm đất phơi ải. Một số diện tích đất khu vực dưới Thường Tín; Phú Xuyên, Ứng Hòa,...trồng cây vụ đông chủ động sử dụng nước sẵn có hoặc nước lấy từ sông Hồng, sông Đáy.

- Hiện nay đã hoàn thành dự án thu gom nước thải tại các cửa xả vào sông Tô Lịch về nhà máy nước thải Yên Xá để xử lý đạt quy chuẩn trước khi tiêu trả về sông Tô Lịch. Vì vậy sẽ giảm bớt ô nhiễm chất lượng nước sông Tô Lịch và sông Nhuệ. Đề nghị công ty TNHH MTV ĐTPT Thủy lợi sông Nhuệ vận hành Đập Thanh Liệt hợp lý để chủ động tiêu thoát nước từ sông Tô Lịch ra sông Nhuệ.

- Dưới hạ lưu tiếp tục căn cứ theo mực nước triều mở cống Tác Giang để tận dụng lấy nước hoặc tiêu nước cho sông Châu; mở đập Nhật Tựu để lấy nước ngược vào dòng chính sông Nhuệ hoặc tiêu nước ra sông Đáy từ thượng lưu về.

#### Nơi nhận:

- Cục Quản lý và Xây dựng công trình thủy lợi;
- Lãnh đạo Viện;
- Cty TNHH MTV ĐTPT Thủy lợi Sông Nhuệ;
- Chi cục TL&PCTT Hà Nội;
- Chi cục thủy lợi tỉnh Ninh Bình;
- Lưu VT, Phòng TN&TV QL CLN,MT.

#### VIỆN QUY HOẠCH THỦY LỢI



PHÓ VIỆN TRƯỞNG

*Đào Ngọc Tuấn*