

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

**BẢN TIN THÁNG 2 NĂM 2025**

**I. Kết quả giám sát chất lượng nước**

**1. Vị trí giám sát**

Trong quá trình khảo sát thực địa 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. Vị trí lấy mẫu nước bao gồm:

**Bảng 1: VỊ TRÍ GIÁM SÁT CHẤT LƯỢNG NƯỚC**

TT	Tên vị trí lấy mẫu	Nguồn/Sông	Lý do xác định vị trí lấy mẫu
1	Cống Như Trác	Sông Hồng	Kiểm tra chất lượng nước hệ thống kênh Như Trác tưới cho khu vực Huyện Lý Nhân và phần Bắc huyện Bình Lục.
2	Cống Hữu Bị		Kiểm tra chất lượng nước hệ thống kênh Hữu Bị tưới cho khu vực Huyện Mỹ Lộc và phần Bắc huyện Bình Lục.
3	Cống Cốc Thành	Sông Đào	Kiểm tra chất lượng nước hệ thống kênh Cốc thành tưới cho khu vực Huyện Vụ Bản.
4	Cống sông Chanh		Kiểm tra chất lượng nước hệ thống kênh tiêu sông Chanh và tưới bổ sung cho khu vực Nam huyện Vụ Bản.
5	Cống Nhâm Tràng	Sông Đáy	Kiểm tra chất lượng nước hệ thống kênh tưới Nhâm Tràng, tưới cho Huyện Thanh Liêm và phần phía Bắc huyện Ý Yên, bổ sung nước vào hệ thống cuối kênh Như Trác.
6	Cống Kinh Thanh		Kiểm tra chất lượng nước hệ thống kênh tưới, tưới cho Huyện Thanh Liêm
7	Cống Cỏ Đam		Kiểm tra chất lượng nước hệ thống kênh tưới Cỏ Đam, tưới cho Huyện Ý Yên
8	Cống Vĩnh Trị		Kiểm tra chất lượng nước hệ thống kênh tưới, tiêu kết hợp, tưới cho Huyện Ý Yên và Huyện Vụ Bản
9	Đầu kênh T3	Kênh T3	Kiểm tra chất lượng nước trên kênh T3 là kênh trực tiếp nhận nước thải dọc thành phố Nam Định, nhưng vẫn sử dụng để cấp cho tưới qua trạm bơm Cốc Thành

TT	Tên vị trí lấy mẫu	Nguồn/Sông	Lý do xác định vị trí lấy mẫu
10	Đầu kênh C9	Sông Chanh	Kiểm tra chất lượng nước tưới tiêu kết hợp và nước thải từ KCN Bảo Minh, thành phố Nam Định với các ngành sản xuất: dệt, nhuộm, cơ khí, chế biến gỗ, đồ điện.
11	Cầu đường 10 với sông Sắt	Sông Sắt	Kiểm tra chất lượng nước sông Sắt, tưới tiêu kết hợp khu vực phía nam huyện Ý Yên
12	Đập An Bài (sông Châu Giang)	Sông Châu Giang	Kiểm tra chất lượng nước hệ thống sông Sắt, tưới tiêu kết hợp cho Huyện Bình Lục.
13	Đầu kênh CG16		Kiểm tra chất lượng nước hệ thống kênh tưới tiêu kết hợp và nhận nước thải từ KCN Hòa Hậu
14	Cống 3-2	Kênh tiêu Chính Tây	Kiểm tra chất lượng nước hệ thống, tưới tiêu kết hợp cho Huyện Mỹ Lộc.
15	Đầu kênh S17	Kênh Sông Sắt	Kiểm tra chất lượng nước hệ thống tưới, tiêu nông nghiệp huyện Ý Yên.
16	Đập Vùa (CG12)	Kênh Vùa	Kiểm tra chất lượng nước hệ thống tưới cho Huyện Lý Nhân.
17	Cầu Chủ (sông Châu Giang)	Sông Châu Giang	Vị trí ô nhiễm do nhận nước thải các huyện Bình Lục, Lý Nhân
18	Cầu Yên Trung (kênh Kinh Thủy)	Kênh Kinh Thủy	Kiểm tra chất lượng nước hệ thống tiêu Huyện Thanh Liêm. Vị trí ô nhiễm do nhận nước thải của huyện Thanh Liêm
19	Bể hút trạm bơm Quý Độ	Sông Quý Độ	Kiểm tra chất lượng nước tại trạm bơm Quý Độ
20	Đầu kênh T5	Kênh Tiên Hương	Kiểm tra chất lượng nước hệ thống tưới cho khu vực huyện Vụ Bản

Hình 1. BẢN ĐỒ GIÁM SÁT SÁT CHẤT LƯỢNG NƯỚC



**Bảng 2: TỔNG HỢP THÔNG TIN HIỆN TRƯỜNG THÁNG 2 NĂM 2025**

Vị trí	Thông tin hiện trường	
	D1T2	D2T2
Cổng Như Trác	Trời lạnh, nhiệt độ 20°C, gió ĐB 6 km/h, độ ẩm 79%. Không có dòng chảy, cống đóng. Mức nước ngoài sông cao hơn nội đồng. Trạm bơm không hoạt động. Nước màu vàng đục.	Trời lạnh, mưa nhỏ, nhiệt độ 16°C, độ ẩm 88%, mật độ mây 100%, gió Bắc 5 km/h. Không có dòng chảy, cống đóng. Mức nước ngoài sông thấp hơn nội đồng. Trạm bơm không hoạt động. Nước màu xanh.
Cổng Hữu Bị	Trời lạnh, nhiệt độ 20°C, gió ĐB 8 km/h, độ ẩm 83%. Không có dòng chảy, cống đóng. Mức nước ngoài sông cao hơn nội đồng, trạm bơm không hoạt động. Nước màu vàng đục.	Trời lạnh, mưa nhỏ, nhiệt độ 15°C, độ ẩm 90%, mật độ mây 100%, gió BDB 8 km/h. Không có dòng chảy, cống đóng. Mức nước ngoài sông thấp hơn nội đồng, trạm bơm không hoạt động. Nước màu nâu đục.
Cổng Cốc Thành	Trời lạnh, nhiệt độ 18°C, gió ĐB 7 km/h, độ ẩm 94%. Không có dòng chảy. Cống đóng, mực nước ngoài sông cao hơn nội đồng. Trạm bơm không hoạt động. Nước màu vàng lục.	Trời lạnh, nhiệt độ 14°C, độ ẩm 89%, mật độ mây 100%, gió Bắc 6 km/h. Không có dòng chảy. Cống đóng, mực nước ngoài sông cao hơn nội đồng. Trạm bơm không hoạt động. Nước màu nâu đục.
Cổng sông Chanh	Trời lạnh, nhiệt độ 18°C, gió ĐB 8 km/h, độ ẩm 93%. Không có dòng chảy, cống đóng. Mức nước ngoài sông cao hơn nội đồng. Nước màu vàng lục.	Trời lạnh, nhiệt độ 14°C, độ ẩm 87%, mật độ mây 100%, gió Bắc 6 km/h. Không có dòng chảy, cống đóng. Mức nước ngoài sông thấp hơn nội đồng. Trạm bơm không hoạt động. Nước màu nâu đục.
Cổng Nhâm Tràng	Trời lạnh, nhiệt độ 25°C, gió Đông 4 km/h, độ ẩm 65%. Không có dòng chảy, cống đóng. Mức nước ngoài sông cao hơn nội đồng. Trạm bơm không hoạt động. Nước màu vàng lục.	Trời lạnh, mưa nhỏ, nhiệt độ 17°C, độ ẩm 83%, mật độ mây 100%, gió BDB 5 km/h. Không có dòng chảy, cống đóng. Mức nước ngoài sông thấp hơn nội đồng. Trạm bơm không hoạt động. Nước màu xanh lục.
Cổng Kinh Thanh	Trời lạnh, nhiệt độ 25°C, gió Đông 4 km/h, độ ẩm 65%. Không có dòng chảy, cống đóng. Mức nước ngoài sông cao hơn nội đồng. Trạm không hoạt động. Nước màu vàng lục.	Trời lạnh, mưa nhỏ, nhiệt độ 17°C, độ ẩm 75%, mật độ mây 100%, gió BDB 5 km/h. Không có dòng chảy, cống đóng. Mức nước ngoài sông thấp hơn nội đồng. Trạm không hoạt động. Nước màu xanh lục.
Cổng Cổ Đàm	Trời lạnh, nhiệt độ 25°C, gió Đông 4 km/h, độ ẩm 66%. Không có dòng chảy, cống đóng. Mức nước ngoài sông cao hơn nội đồng. Trạm bơm không hoạt động.	Trời lạnh, mưa nhỏ, nhiệt độ 17°C, độ ẩm 77%, mật độ mây 100%, gió BDB 7 km/h. Dòng chảy chậm ra sông Đáy, cống mở hé tiêu nước ra sông. Trạm

Vị trí	Thông tin hiện trường	
	D1T2	D2T2
	Nước màu vàng lục.	bơm không hoạt động. Nước màu nâu đục.
Cổng Vĩnh Trị	Trời lạnh, nhiệt độ 19°C, gió ĐB 8 km/h, độ ẩm 90%. Không có dòng chảy. Cổng đóng. Mực nước ngoài sông cao hơn nội đồng. Trạm bơm không hoạt động. Nước màu vàng lục.	Trời lạnh, nhiệt độ 14°C, độ ẩm 86%, mật độ mây 100%, gió Bắc 6 km/h. Không có dòng chảy. Cổng đóng. Mực nước ngoài sông thấp hơn nội đồng. Trạm bơm không hoạt động. Nước màu xanh lục.
Đầu kênh T3	Trời lạnh, nhiệt độ 18°C, gió ĐB 7 km/h, độ ẩm 94%. Không có dòng chảy, nước đứng. Nước màu vàng lục.	Trời lạnh, nhiệt độ 14°C, độ ẩm 89%, mật độ mây 100%, gió Bắc 6 km/h. Dòng chảy chậm ra hướng Cốc Thành. Mực nước trung bình. Nước màu nâu đục.
Đầu kênh C9	Trời lạnh, nhiệt độ 18°C, gió ĐB 8 km/h, độ ẩm 93%. Dòng chảy chậm từ sông Chanh vào. Nước màu vàng lục.	Trời lạnh, nhiệt độ 14°C, độ ẩm 87%, mật độ mây 100%, gió Bắc 6 km/h. Dòng chảy hướng ra sông Chanh, mực nước trung bình. Nước màu nâu đục.
Cầu đường 10 với sông Sắt	Trời lạnh, nhiệt độ 19°C, gió ĐB 8 km/h, độ ẩm 90%. Không có dòng chảy. Nước màu vàng lục.	Trời lạnh, nhiệt độ 14°C, độ ẩm 86%, mật độ mây 100%, gió Bắc 6 km/h. Dòng chảy rất chậm về sông Sắt, mực nước trung bình. Trên sông có nhiều bèo. Nước màu nâu đục.
Đập An Bài (sông Châu Giang)	Trời lạnh, nhiệt độ 20°C, gió ĐB 6 km/h, độ ẩm 78%. Không có dòng chảy, cổng đóng. Mực nước sông Sắt cao hơn sông Châu Giang. Nước màu vàng lục.	Trời lạnh, mưa nhỏ, nhiệt độ 16°C, độ ẩm 85%, mật độ mây 100%, gió ĐBĐ 6 km/h. Không có dòng chảy, cổng đóng. Mực nước sông Sắt thấp hơn sông Châu Giang. Nước màu nâu đục.
Đầu kênh CG16	Trời lạnh, nhiệt độ 20°C, gió ĐB 8 km/h, độ ẩm 83%. Dòng chảy chậm ra sông Châu Giang, cổng mở, mực nước cạn. Nước màu đục.	Trời lạnh, mưa nhỏ, nhiệt độ 15°C, độ ẩm 90%, mật độ mây 100%, gió ĐBĐ 8 km/h. Dòng chảy chậm ra sông Châu Giang, cổng mở, mực nước thấp. Nước màu nâu đục.
Cổng 3-2	Trời lạnh, nhiệt độ 19°C, gió ĐB 9 km/h, độ ẩm 88%. Dòng chảy chậm từ sông Châu Giang vào, cổng mở. Nước màu vàng đục.	Trời lạnh, mưa nhỏ, nhiệt độ 15°C, độ ẩm 90%, mật độ mây 100%, gió ĐBĐ 8 km/h. Không có dòng chảy, cổng đóng. Nước màu nâu đục.
Đầu kênh S17	Trời lạnh, nhiệt độ 25°C, gió ĐN 9 km/h, độ ẩm 66%. Dòng chảy chậm từ sông Sắt vào, cổng mở. Nước màu vàng lục.	Trời lạnh, mưa nhỏ, nhiệt độ 17°C, độ ẩm 83%, mật độ mây 100%, gió ĐBĐ 6 km/h. Không có dòng chảy, cổng đóng. Mực nước trung bình. Nước màu

Vị trí	Thông tin hiện trường	
	D1T2	D2T2
		xanh lục.
Đập Vua (CG12)	Trời lạnh, nhiệt độ 20°C, gió ĐB 8 km/h, độ ẩm 83%. Dòng chảy chậm từ sông Châu Giang vào. Cổng mở hé. Nước màu vàng lục.	Trời lạnh, mưa nhỏ, nhiệt độ 15°C, độ ẩm 88%, mật độ mây 100%, gió BDB 8 km/h. Không có dòng chảy. Cổng đóng. Nước màu nâu đục.
Cầu Chủ (sông Châu Giang)	Trời lạnh, nhiệt độ 20°C, gió ĐB 6 km/h, độ ẩm 78%. Không có dòng chảy, nước đứng. Nước màu vàng đục.	Trời lạnh, mưa nhỏ, nhiệt độ 16°C, độ ẩm 85%, mật độ mây 100%, gió BDB 5 km/h. Dòng chảy rất chậm về hướng Hữu Bị, mực nước trung bình. Trên sông có nhiều bèo. Nước màu xanh lục.
Cầu Yên Trung (kênh Kinh Thủy)	Trời lạnh, nhiệt độ 25°C, gió ĐN 9 km/h, độ ẩm 66%. Nước đứng, không có dòng chảy. Nước màu vàng lục.	Trời lạnh, mưa nhỏ, nhiệt độ 17°C, độ ẩm 78%, mật độ mây 100%, gió BDB 6 km/h. Dòng chảy chậm về hướng Cổ Đam, mực nước trung bình. Nước màu nâu đục.
Bể hút trạm bơm Quý Độ	Trời lạnh, nhiệt độ 25°C, gió ĐB 4 km/h, độ ẩm 66%. Không có dòng chảy, nước đứng. Nước màu vàng lục.	Trời lạnh, mưa nhỏ, nhiệt độ 17°C, độ ẩm 77%, mật độ mây 100%, gió BDB 7 km/h. Không có dòng chảy, nước đứng. Khu vực lấy mẫu đang xây dựng lại trạm bơm mới. Nước màu xanh lục.
Đầu kênh T5	Trời lạnh, nhiệt độ 19°C, gió ĐB 9 km/h, độ ẩm 88%. Không có dòng chảy, nước đứng. Nước màu vàng lục.	Trời lạnh, mưa nhỏ, nhiệt độ 14°C, độ ẩm 88%, mật độ mây 100%, gió Bắc 5 km/h. Không có dòng chảy, nước đứng. Mực nước trung bình. Nước màu nâu đục.

## 2. Kết quả đo đạc

### 1. Cổng Như Trác:

**Bảng 3: Kết quả phân tích chất lượng nước tại Cổng Như Trác**

Ngày lấy mẫu	pH	DO (mg/l)	COD (mg/l)	BOD <sub>5</sub> (mg/l)	Coliform (MNP)	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> (mg/l)	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> (mg/l)
12/02	7,14	6,50	11,7	8,5	2.400	0,241	0,024
25/02	7,12	6,16	15,5	10,7	3.000	0,668	0,049
QCVN 08:2023/BTNMT phân loại chất lượng nước sông, suối, kênh, mương, khe, rạch							
B	6-8,5	≥5	≤15	≤6	≤5.000		
QCVN 08:2023/BTNMT Giá trị giới hạn tối đa các thông số ảnh hưởng tới sức khoẻ con người						0,3	0,05
Số lần vượt giới hạn							
	0	0	2	2	0	1	0

2. *Cống Hữu Bị:***Bảng 4: Kết quả phân tích chất lượng nước tại Cổng Hữu Bị**

Ngày lấy mẫu	pH	DO (mg/l)	COD (mg/l)	BOD <sub>5</sub> (mg/l)	Coliform (MNP)	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> (mg/l)	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> (mg/l)
12/02	7,12	6,81	13,9	9,7	2.700	0,225	0,063
25/02	7,31	6,10	17,9	12,5	3.000	0,707	0,143
QCVN 08:2023/BTNMT phân loại chất lượng nước sông, suối, kênh, mương, khe, rạch							
B	6-8,5	≥5	≤15	≤6	≤5.000		
QCVN 08:2023/BTNMT Giá trị giới hạn tối đa các thông số ảnh hưởng tới sức khoẻ con người						0,3	0,05
Số lần vượt giới hạn							
	0	0	2	2	0	1	1

3. *Cống Cốc Thành:***Bảng 5: Kết quả phân tích chất lượng nước tại Cổng Cốc Thành**

Ngày lấy mẫu	pH	DO (mg/l)	COD (mg/l)	BOD <sub>5</sub> (mg/l)	Coliform (MNP)	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> (mg/l)	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> (mg/l)
13/02	7,26	6,42	12,7	8,9	3.000	0,326	0,023
26/02	7,26	6,41	16,2	11,8	3.000	0,831	0,145
QCVN 08:2023/BTNMT phân loại chất lượng nước sông, suối, kênh, mương, khe, rạch							
B	6-8,5	≥5	≤15	≤6	≤5.000		
QCVN 08:2023/BTNMT Giá trị giới hạn tối đa các thông số ảnh hưởng tới sức khoẻ con người						0,3	0,05
Số lần vượt giới hạn							
	0	0	2	2	0	2	1

4. *Cống sông Chanh:***Bảng 6: Kết quả phân tích chất lượng nước tại Cổng Sông Chanh**

Ngày lấy mẫu	pH	DO (mg/l)	COD (mg/l)	BOD <sub>5</sub> (mg/l)	Coliform (MNP)	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> (mg/l)	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> (mg/l)
13/02	7,34	6,00	17,5	12,3	3.000	0,373	0,110
26/02	7,40	6,01	20,7	14,9	4.000	0,707	0,142
QCVN 08:2023/BTNMT phân loại chất lượng nước sông, suối, kênh, mương, khe, rạch							
B	6-8,5	≥5	≤15	≤6	≤5.000		
QCVN 08:2023/BTNMT Giá trị giới hạn tối đa các thông số ảnh hưởng tới sức khoẻ con người						0,3	0,05
Số lần vượt giới hạn							
	0	0	2	2	0	2	2

5. *Cống Nhâm Tràng:***Bảng 7: Kết quả phân tích chất lượng nước tại Cổng Nhâm Tràng**

Ngày lấy mẫu	pH	DO (mg/l)	COD (mg/l)	BOD <sub>5</sub> (mg/l)	Coliform (MNP)	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> (mg/l)	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> (mg/l)
12/02	7,56	6,17	18,9	13,7	4.000	0,435	0,169
25/02	7,36	5,81	22,5	15,7	4.000	0,824	0,142
QCVN 08:2023/BTNMT phân loại chất lượng nước sông, suối, kênh, mương, khe, rạch							
B	6-8,5	≥5	≤15	≤6	≤5.000		
QCVN 08:2023/BTNMT Giá trị giới hạn tối đa các thông số ảnh hưởng tới sức khoẻ con người						0,3	0,05
Số lần vượt giới hạn							
	0	0	2	2	0	2	2

6. **Cống Kinh Thanh:****Bảng 8: Kết quả phân tích chất lượng nước tại Cổng Kinh Thanh**

Ngày lấy mẫu	pH	DO (mg/l)	COD (mg/l)	BOD <sub>5</sub> (mg/l)	Coliform (MNP)	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> (mg/l)	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> (mg/l)
13/02	7,41	6,27	16,2	11,8	2.700	0,389	0,134
26/02	7,31	6,01	15,2	10,6	3.000	0,591	0,657
QCVN 08:2023/BTNMT phân loại chất lượng nước sông, suối, kênh, mương, khe, rạch							
B	6-8,5	≥5	≤15	≤6	≤5.000		
QCVN 08:2023/BTNMT Giá trị giới hạn tối đa các thông số ảnh hưởng tới sức khoẻ con người						0,3	0,05
Số lần vượt giới hạn							
	0	0	2	2	0	2	2

7. **Cống Cỏ Đam:****Bảng 9: Kết quả phân tích chất lượng nước tại Cổng Cỏ Đam**

Ngày lấy mẫu	pH	DO (mg/l)	COD (mg/l)	BOD <sub>5</sub> (mg/l)	Coliform (MNP)	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> (mg/l)	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> (mg/l)
13/02	7,26	6,07	16,9	12,3	2.700	0,357	0,127
26/02	7,35	5,79	18,6	13,2	4.000	1,158	0,171
QCVN 08:2023/BTNMT phân loại chất lượng nước sông, suối, kênh, mương, khe, rạch							
B	6-8,5	≥5	≤15	≤6	≤5.000		
QCVN 08:2023/BTNMT Giá trị giới hạn tối đa các thông số ảnh hưởng tới sức khoẻ con người						0,3	0,05
Số lần vượt giới hạn							
	0	0	2	2	0	2	2

8. **Cống Vĩnh Trị:****Bảng 10: Kết quả phân tích chất lượng nước tại Cổng Vĩnh Trị**

Ngày lấy mẫu	pH	DO (mg/l)	COD (mg/l)	BOD <sub>5</sub> (mg/l)	Coliform (MNP)	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> (mg/l)	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> (mg/l)
13/02	7,14	6,28	15,3	11,2	2.700	0,249	0,129
26/02	7,40	5,61	20,6	14,8	4.000	0,676	0,097
QCVN 08:2023/BTNMT phân loại chất lượng nước sông, suối, kênh, mương, khe, rạch							
B	6-8,5	≥5	≤15	≤6	≤5.000		
QCVN 08:2023/BTNMT Giá trị giới hạn tối đa các thông số ảnh hưởng tới sức khoẻ con người						0,3	0,05
Số lần vượt giới hạn							
	0	0	2	2	0	1	2

9. **Đầu kênh T3:****Bảng 11: Kết quả phân tích chất lượng nước tại đầu kênh T3**

Ngày lấy mẫu	pH	DO (mg/l)	COD (mg/l)	BOD <sub>5</sub> (mg/l)	Coliform (MNP)	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> (mg/l)	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> (mg/l)
13/02	7,28	6,13	18,7	13,5	4.000	0,373	0,105
26/02	7,29	6,21	17,6	12,4	3.000	0,761	0,149
QCVN 08:2023/BTNMT phân loại chất lượng nước sông, suối, kênh, mương, khe, rạch							
B	6-8,5	≥5	≤15	≤6	≤5.000		
QCVN 08:2023/BTNMT Giá trị giới hạn tối đa các thông số ảnh hưởng tới sức khoẻ con người						0,3	0,05
Số lần vượt giới hạn							
	0	0	2	2	0	2	2



## 10. Đầu kênh C9:

**Bảng 12: Kết quả phân tích chất lượng nước tại Đầu kênh C9**

Ngày lấy mẫu	pH	DO (mg/l)	COD (mg/l)	BOD <sub>5</sub> (mg/l)	Coliform (MNP)	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> (mg/l)	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> (mg/l)
13/02	7,36	5,93	21,7	15,9	3.000	0,746	0,109
26/02	7,59	4,98	25,7	17,9	6.000	1,368	0,109
QCVN 08:2023/BTNMT phân loại chất lượng nước sông, suối, kênh, mương, khe, rạch							
B	6-8,5	≥5	≤15	≤6	≤5.000		
QCVN 08:2023/BTNMT Giá trị giới hạn tối đa các thông số ảnh hưởng tới sức khoẻ con người						0,3	0,05
Số lần vượt giới hạn							
	0	1	2	2	1	2	2

## 11. Cầu đường 10 với sông Sắt:

**Bảng 13: Kết quả phân tích chất lượng nước tại Cầu đường 10**

Ngày lấy mẫu	pH	DO (mg/l)	COD (mg/l)	BOD <sub>5</sub> (mg/l)	Coliform (MNP)	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> (mg/l)	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> (mg/l)
12/02	7,15	6,16	16,9	11,7	4.000	0,225	0,102
25/02	7,42	6,07	19,5	13,7	4.000	0,591	0,092
QCVN 08:2023/BTNMT phân loại chất lượng nước sông, suối, kênh, mương, khe, rạch							
B	6-8,5	≥5	≤15	≤6	≤5.000		
QCVN 08:2023/BTNMT Giá trị giới hạn tối đa các thông số ảnh hưởng tới sức khoẻ con người						0,3	0,05
Số lần vượt giới hạn							
	0	0	2	2	0	1	2

## 12. Đập An Bài(sông Châu Giang):

**Bảng 14: Kết quả phân tích chất lượng nước tại Đập An Bài**

Ngày lấy mẫu	pH	DO (mg/l)	COD (mg/l)	BOD <sub>5</sub> (mg/l)	Coliform (MNP)	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> (mg/l)	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> (mg/l)
12/02	7,47	6,03	19,5	13,9	4.000	0,451	0,093
25/02	7,49	5,88	22,2	15,4	6.000	0,754	0,110
QCVN 08:2023/BTNMT phân loại chất lượng nước sông, suối, kênh, mương, khe, rạch							
B	6-8,5	≥5	≤15	≤6	≤5.000		
QCVN 08:2023/BTNMT Giá trị giới hạn tối đa các thông số ảnh hưởng tới sức khoẻ con người						0,3	0,05
Số lần vượt giới hạn							
	0	0	2	2	1	2	2

## 13. Đầu kênh CG 16:

**Bảng 15: Kết quả phân tích chất lượng nước tại Đầu kênh CG 16**

Ngày lấy mẫu	pH	DO (mg/l)	COD (mg/l)	BOD <sub>5</sub> (mg/l)	Coliform (MNP)	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> (mg/l)	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> (mg/l)
13/02	7,56	4,54	30,5	21,7	4.000	0,528	0,097
26/02	7,46	3,16	37,9	26,7	6.000	2,455	0,196
QCVN 08:2023/BTNMT phân loại chất lượng nước sông, suối, kênh, mương, khe, rạch							
B	6-8,5	≥5	≤15	≤6	≤5.000		
QCVN 08:2023/BTNMT Giá trị giới hạn tối đa các thông số ảnh hưởng tới sức khoẻ con người						0,3	0,05
Số lần vượt giới hạn							
	0	2	2	2	1	2	2

## 14. Cống 3/2:

**Bảng 16: Kết quả phân tích chất lượng nước tại Cống 3/2**

Ngày lấy mẫu	pH	DO (mg/l)	COD (mg/l)	BOD <sub>5</sub> (mg/l)	Coliform (MNP)	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> (mg/l)	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> (mg/l)
12/02	7,14	6,72	21,8	15,4	4.000	0,249	0,105
25/02	7,29	5,39	25,7	17,9	6.000	0,847	0,150
QCVN 08:2023/BTNMT phân loại chất lượng nước sông, suối, kênh, mương, khe, rạch							
B	6-8,5	≥5	≤15	≤6	≤5.000		
QCVN 08:2023/BTNMT Giá trị giới hạn tối đa các thông số ảnh hưởng tới sức khoẻ con người						0,3	0,05
Số lần vượt giới hạn							
	0	0	2	2	1	1	2

## 15. Đầu kênh S17:

**Bảng 17: Kết quả phân tích chất lượng nước tại Đầu kênh S17**

Ngày lấy mẫu	pH	DO (mg/l)	COD (mg/l)	BOD <sub>5</sub> (mg/l)	Coliform (MNP)	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> (mg/l)	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> (mg/l)
13/02	7,18	5,97	22,5	15,9	6.000	0,373	0,081
26/02	7,49	5,17	20,7	14,9	6.000	0,754	0,093
QCVN 08:2023/BTNMT phân loại chất lượng nước sông, suối, kênh, mương, khe, rạch							
B	6-8,5	≥5	≤15	≤6	≤5.000		
QCVN 08:2023/BTNMT Giá trị giới hạn tối đa các thông số ảnh hưởng tới sức khoẻ con người						0,3	0,05
Số lần vượt giới hạn							
	0	0	2	2	2	2	2

## 16. Đập Vùa:

**Bảng 18: Kết quả phân tích chất lượng nước tại Đập Vùa**

Ngày lấy mẫu	pH	DO (mg/l)	COD (mg/l)	BOD <sub>5</sub> (mg/l)	Coliform (MNP)	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> (mg/l)	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> (mg/l)
13/02	7,15	6,68	18,6	13,8	4.000	0,264	0,081
26/02	7,16	4,97	30,7	21,5	6.000	1,212	0,102
QCVN 08:2023/BTNMT phân loại chất lượng nước sông, suối, kênh, mương, khe, rạch							
B	6-8,5	≥5	≤15	≤6	≤5.000		
QCVN 08:2023/BTNMT Giá trị giới hạn tối đa các thông số ảnh hưởng tới sức khoẻ con người						0,3	0,05
Số lần vượt giới hạn							
	0	1	2	2	1	1	2

## 17. Cầu Chủ (sông Châu Giang):

**Bảng 19: Kết quả phân tích chất lượng nước tại Cầu Chủ**

Ngày lấy mẫu	pH	DO (mg/l)	COD (mg/l)	BOD <sub>5</sub> (mg/l)	Coliform (MNP)	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> (mg/l)	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> (mg/l)
12/02	7,17	6,24	20,3	14,7	4.000	0,536	0,104
25/02	7,41	5,06	24,8	17,2	6.000	1,678	0,118
QCVN 08:2023/BTNMT phân loại chất lượng nước sông, suối, kênh, mương, khe, rạch							
B	6-8,5	≥5	≤15	≤6	≤5.000		
QCVN 08:2023/BTNMT Giá trị giới hạn tối đa các thông số ảnh hưởng tới sức khoẻ con người						0,3	0,05
Số lần vượt giới hạn							
	0	0	2	1	1	2	2

## 18. Cầu Yên Trung (kênh Kinh Thủy):

**Bảng 20: Kết quả phân tích chất lượng nước tại cầu Yên Trung**

Ngày lấy mẫu	pH	DO (mg/l)	COD (mg/l)	BOD <sub>5</sub> (mg/l)	Coliform (MNP)	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> (mg/l)	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> (mg/l)
13/02	7,38	5,56	21,9	14,7	7.000	0,404	0,107
26/02	7,46	5,26	26,5	18,7	7.000	1,453	0,114
QCVN 08:2023/BTNMT phân loại chất lượng nước sông, suối, kênh, mương, khe, rạch							
B	6-8,5	≥5	≤15	≤6	≤5.000		
QCVN 08:2023/BTNMT Giá trị giới hạn tối đa các thông số ảnh hưởng tới sức khỏe con người						0,3	0,05
Số lần vượt giới hạn							
	0	0	2	2	2	2	2

## 19. Bể hút TB Quỹ Độ:

**Bảng 21: Kết quả phân tích chất lượng nước tại TB Quỹ Độ**

Ngày lấy mẫu	pH	DO (mg/l)	COD (mg/l)	BOD <sub>5</sub> (mg/l)	Coliform (MNP)	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> (mg/l)	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> (mg/l)
13/02	7,46	5,21	22,7	15,5	4.000	0,326	0,126
26/02	7,25	5,56	27,9	19,5	6.000	0,971	0,088
QCVN 08:2023/BTNMT phân loại chất lượng nước sông, suối, kênh, mương, khe, rạch							
B	6-8,5	≥5	≤15	≤6	≤5.000		
QCVN 08:2023/BTNMT Giá trị giới hạn tối đa các thông số ảnh hưởng tới sức khỏe con người						0,3	0,05
Số lần vượt giới hạn							
	0	0	2	2	1	2	2

## 20. Đầu kênh T5:

**Bảng 22: Kết quả phân tích chất lượng nước tại Kênh T5**

Ngày lấy mẫu	pH	DO (mg/l)	COD (mg/l)	BOD <sub>5</sub> (mg/l)	Coliform (MNP)	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> (mg/l)	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> (mg/l)
13/02	7,12	5,16	21,5	15,3	6.000	0,528	0,070
26/02	7,16	5,81	17,2	11,6	6.000	0,676	0,093
QCVN 08:2023/BTNMT phân loại chất lượng nước sông, suối, kênh, mương, khe, rạch							
B	6-8,5	≥5	≤15	≤6	≤5.000		
QCVN 08:2023/BTNMT Giá trị giới hạn tối đa các thông số ảnh hưởng tới sức khỏe con người						0,3	0,05
Số lần vượt giới hạn							
	0	0	2	2	2	2	2

## 3. Kết quả chỉ số chất lượng nước WQI

Bảng 23: KẾT QUẢ TÍNH TOÁN WQI

Vị trí	WQI	
	Đ1T2	Đ2T2
Cổng Như Trác	92	83
Cổng Hữu Bị	82	73
Cổng Cốc Thành	88	72
Cổng sông Chanh	76	69
Cổng Nhâm Tràng	72	67
Cổng Kinh Thanh	77	74
Cổng Cỏ Đam	77	67
Cổng Vĩnh Trị	81	68
Đầu kênh T3	72	72
Đầu kênh C9	68	57
Cầu đường 10 với sông Sắt	76	70
Đập An Bài (sông Châu Giang)	71	62
Đầu kênh CG16	65	50
Cổng 3-2	75	60
Đầu kênh S17	65	62
Đập Vùa (CG12)	76	54
Cầu Chủ (sông Châu Giang)	71	56
Cầu Yên Trung (kênh Kinh Thủy)	61	55
Bể hút trạm bơm Quỹ Độ	71	58
Đầu kênh T5	63	64

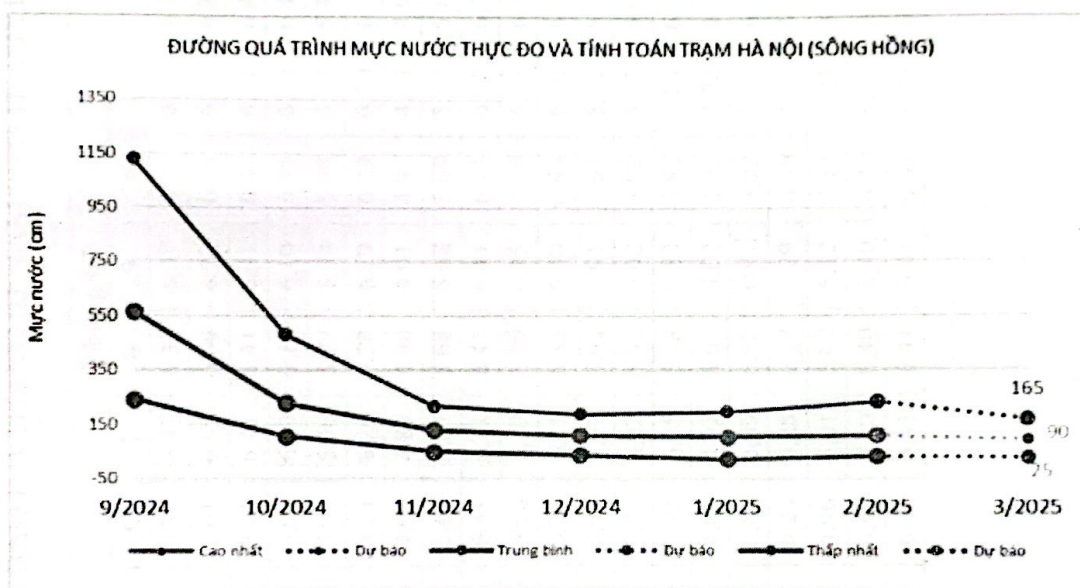
Khoảng giá trị WQI	Chất lượng nước
91 - 100	Rất tốt
76 - 90	Tốt
51 - 75	Trung bình
26 - 50	Xấu
10 - 25	Kém
< 10	Ô nhiễm rất nặng

## II. Dự báo chất lượng nước

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

Mực nước hạ lưu sông Hồng biến đổi chậm chịu ảnh hưởng điều tiết của thủy điện tuyến trên và chịu ảnh hưởng mạnh của thủy triều. Riêng giai đoạn từ 08-14/02 mực nước hạ lưu sông Hồng tăng do các hồ thủy điện tăng cường phát điện phục vụ đổ ải Đông Xuân năm 2024-2025 lấy nước đợt 2.

Dự báo tháng 3 mực nước hạ lưu sông Hồng tại Hà Nội biến đổi chậm và chịu ảnh hưởng mạnh của thủy triều.



## 2. Dự báo tình hình chất lượng nước tháng tiếp theo

### a. Đánh giá diễn biến chất lượng nước

**Bảng 23: KẾT QUẢ DỰ BÁO DO THÁNG 03 NĂM 2025 HTCTTL BẮC NAM HÀ**

STT	Vị trí	Tháng 03																QCVN B 08:2023		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
1	Cống Như Trác	6,37	6,37	6,37	6,37	6,37	6,37	6,37	6,37	6,37	6,37	6,37	6,37	6,37	6,37	6,37	6,37	6,37	6,37	≥5,00
2	Cống Hữu Bị	6,46	6,48	6,50	6,53	6,57	6,61	6,65	6,69	6,72	6,75	6,77	6,80	6,81	6,83	6,84	6,85	6,85	6,85	≥5,00
3	Cống Cốc Thành	6,36	6,41	6,41	6,41	6,41	6,41	6,41	6,41	6,41	6,41	6,41	6,41	6,41	6,41	6,41	6,41	6,41	6,41	≥5,00
4	Cống sông Chanh	5,98	5,99	6,00	5,94	6,00	6,08	6,09	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	≥5,00
5	Cống Nhâm Trảng	5,82	5,84	5,90	5,92	5,94	5,95	5,96	5,97	5,98	5,98	5,98	5,98	5,98	5,99	5,99	5,99	5,99	5,99	≥5,00
6	Cống Kinh Thanh	6,01	6,00	6,08	6,16	6,21	6,24	6,26	6,28	6,29	6,29	6,30	6,30	6,30	6,30	6,31	6,31	6,31	6,31	≥5,00
7	Cống Cổ Đam	4,95	4,94	4,93	4,92	4,90	4,90	4,89	4,90	4,91	4,92	4,94	4,96	4,98	5,01	5,03	5,06	5,06	5,06	≥5,00
8	Cống Vĩnh Trị	5,61	5,61	5,60	5,59	5,64	5,66	5,67	5,68	5,68	5,69	5,69	5,69	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	≥5,00
9	Đầu kênh T3	5,96	6,27	6,35	6,39	6,41	6,41	6,41	6,41	6,41	6,41	6,41	6,41	6,41	6,41	6,41	6,41	6,41	6,41	≥5,00
10	Đầu kênh C9	5,67	5,78	5,86	5,93	5,99	6,06	6,13	6,19	6,25	6,30	6,35	6,39	6,43	6,46	6,49	6,52	6,54	6,54	≥5,00
11	Cầu đường 10	4,99	5,21	5,57	5,88	6,12	6,25	6,31	6,36	6,40	6,43	6,46	6,48	6,50	6,52	6,53	6,54	6,54	6,54	≥5,00
12	Đập An Bài	5,91	5,91	5,91	5,91	5,91	5,91	5,91	5,91	5,91	5,91	5,91	5,91	5,91	5,91	5,91	5,91	5,91	5,91	≥5,00
13	Đầu kênh CG16	5,02	5,02	5,02	5,02	5,02	5,02	5,02	5,02	5,02	5,02	5,02	5,02	5,02	5,02	5,02	5,02	5,02	5,02	≥5,00
14	Cống 3-2	6,51	6,53	6,57	6,61	6,66	6,71	6,75	6,78	6,80	6,82	6,84	6,85	6,86	6,87	6,87	6,88	6,88	6,88	≥5,00
15	Đầu kênh S17	4,02	4,02	4,02	4,02	4,02	4,02	4,02	4,02	4,02	4,02	4,02	4,02	4,02	4,02	4,02	4,02	4,02	4,02	≥5,00
16	Đập Vua (CG12)	6,65	6,74	6,80	6,83	6,86	6,88	6,89	6,90	6,91	6,92	6,92	6,92	6,92	6,93	6,93	6,93	6,93	6,93	≥5,00
17	Cầu Chủ	6,19	6,19	6,20	6,21	6,22	6,23	6,25	6,27	6,29	6,30	6,32	6,34	6,35	6,37	6,38	6,39	6,39	6,39	≥5,00
18	Cầu Yên Trung	4,92	4,87	4,86	4,87	4,91	4,96	5,01	5,07	5,12	5,17	5,21	5,25	5,28	5,31	5,34	5,37	5,37	5,37	≥5,00
19	TB Quy Độ	5,39	5,56	5,69	6,19	6,38	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	≥5,00
20	Đầu kênh T5	6,30	6,40	6,41	6,41	6,41	6,41	6,41	6,41	6,41	6,41	6,41	6,41	6,41	6,41	6,41	6,41	6,41	6,41	≥5,00



**Bảng 24: KẾT QUẢ DỰ BÁO NH<sub>4</sub><sup>+</sup> THÁNG 03 NĂM 2025 HTCCTL BẮC NAM HÀ**

STT	Vị trí	Tháng 03															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Cống Như Trác	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	0,26	0,26	0,26
2	Cống Hữu Bị	0,31	0,31	0,32	0,32	0,31	0,30	0,28	0,27	0,26	0,24	0,23	0,22	0,21	0,21	0,20	0,20
3	Cống Cốc Thành	1,04	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07
4	Cống sông Chanh	0,90	0,90	0,90	0,88	0,90	0,94	0,95	0,95	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96
5	Cống Nhâm Trảng	1,01	0,98	0,91	0,92	0,91	0,91	0,91	0,91	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
6	Cống Kinh Thanh	0,75	0,72	0,60	0,58	0,56	0,55	0,55	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
7	Cống Cổ Đam	0,66	0,67	0,68	0,69	0,70	0,70	0,71	0,71	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
8	Cống Vĩnh Trị	0,87	0,87	0,87	0,87	0,85	0,85	0,85	0,86	0,86	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85
9	Đầu kênh T3	0,76	0,93	1,01	1,05	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07
10	Đầu kênh C9	0,79	0,74	0,71	0,67	0,65	0,62	0,60	0,57	0,55	0,53	0,51	0,49	0,48	0,46	0,45	0,44
11	Cầu đường 10	0,90	0,88	0,79	0,69	0,65	0,69	0,71	0,71	0,70	0,69	0,68	0,67	0,67	0,66	0,66	0,65
12	Đập An Bài	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59
13	Đầu kênh CG16	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
14	Cống 3-2	0,31	0,32	0,31	0,30	0,28	0,26	0,24	0,23	0,22	0,21	0,20	0,19	0,19	0,18	0,18	0,18
15	Đầu kênh S17	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76
16	Đập Vựa (CG12)	0,28	0,24	0,21	0,19	0,17	0,16	0,15	0,14	0,14	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
17	Cầu Chủ	0,53	0,54	0,55	0,55	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
18	Cầu Yên Trung	0,65	0,66	0,66	0,65	0,65	0,64	0,63	0,63	0,62	0,62	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
19	TB Quý Độ	0,50	0,57	0,66	0,90	1,05	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08
20	Đầu kênh T5	1,00	1,06	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07



STT	Vị trí	Tháng 03														
		17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	Cống Như Trác	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	0,26	0,26
2	Cống Hữu Bị	0,19	0,19	0,19	0,19	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,19
3	Cống Cốc Thành	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07
4	Cống sông Chanh	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96
5	Cống Nhâm Trảng	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
6	Cống Kinh Thanh	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
7	Cống Cổ Đàm	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,71	0,71	0,71	0,72
8	Cống Vĩnh Trị	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85
9	Đầu kênh T3	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07
10	Đầu kênh C9	0,43	0,42	0,41	0,40	0,39	0,39	0,38	0,37	0,37	0,36	0,36	0,36	0,35	0,35	0,43
11	Cầu đường 10	0,65	0,65	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,65
12	Đập An Bài	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59
13	Đầu kênh CG16	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
14	Cống 3-2	0,18	0,18	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,18
15	Đầu kênh S17	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76
16	Đập Vùa (CG12)	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,13
17	Cầu Chủ	0,55	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,53	0,53	0,53	0,53	0,55
18	Cầu Yên Trung	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,61	0,61	0,61
19	TB Quỳ Độ	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08
20	Đầu kênh T5	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07

**Bảng 25: KẾT QUẢ DỰ BÁO NO<sub>3</sub> THÁNG 03 NĂM 2025 HTCCTL BẮC NAM HÀ**

STT	Vị trí	Tháng 03															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Cống Như Trác	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78
2	Cống Hữu Bị	1,45	1,43	1,40	1,36	1,31	1,25	1,19	1,13	1,07	1,02	0,98	0,95	0,92	0,89	0,87	0,85
3	Cống Cốc Thành	8,32	8,56	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60
4	Cống sông Chanh	9,30	9,36	9,38	8,80	8,76	9,12	9,26	9,29	9,29	9,29	9,29	9,29	9,29	9,29	9,29	9,29
5	Cống Nhâm Trảng	7,01	6,78	6,32	6,39	6,36	6,34	6,32	6,31	6,30	6,29	6,29	6,29	6,28	6,28	6,28	6,28
6	Cống Kinh Thanh	11,15	10,52	8,11	7,99	7,92	7,88	7,86	7,84	7,83	7,82	7,81	7,81	7,80	7,80	7,80	7,80
7	Cống Cổ Đàm	4,40	4,42	4,45	4,48	4,50	4,52	4,52	4,52	4,50	4,48	4,45	4,42	4,38	4,34	4,30	4,26
8	Cống Vĩnh Trị	7,60	7,60	7,51	7,15	7,14	7,17	7,23	7,27	7,28	7,28	7,28	7,27	7,27	7,27	7,27	7,27
9	Đầu kênh T3	5,28	7,06	7,94	8,37	8,58	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60
10	Đầu kênh C9	3,06	2,87	2,73	2,60	2,50	2,37	2,25	2,15	2,06	1,97	1,89	1,82	1,76	1,70	1,65	1,60
11	Cầu đường 10	4,20	3,83	3,24	2,92	3,16	3,82	4,19	4,29	4,30	4,28	4,26	4,24	4,23	4,21	4,20	4,19
12	Đập An Bài	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46
13	Đầu kênh CG16	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27
14	Cống 3-2	1,39	1,36	1,31	1,25	1,16	1,08	1,02	0,97	0,93	0,90	0,87	0,85	0,83	0,82	0,81	0,80
15	Đầu kênh S17	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	Đập Vùa (CG12)	1,15	0,99	0,89	0,84	0,78	0,74	0,72	0,70	0,69	0,68	0,68	0,67	0,67	0,66	0,66	0,66
17	Cầu Chủ	2,08	2,10	2,11	2,10	2,10	2,09	2,07	2,05	2,03	2,01	1,99	1,98	1,96	1,94	1,93	1,91
18	Cầu Yên Trung	4,39	4,46	4,48	4,43	4,36	4,27	4,18	4,08	4,00	3,93	3,87	3,81	3,76	3,72	3,67	3,63
19	TB Quý Độ	3,09	3,50	4,50	6,64	8,27	8,51	8,55	8,56	8,56	8,56	8,56	8,56	8,56	8,56	8,55	8,55
20	Đầu kênh T5	7,91	8,48	8,58	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60

STT	Vị trí	Tháng 03														
		17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	Cống Như Trác	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78
2	Cống Hữu Bị	0,84	0,83	0,82	0,81	0,80	0,80	0,79	0,79	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,84
3	Cống Cốc Thành	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60
4	Cống sông Chanh	9,29	9,29	9,29	9,29	9,29	9,29	9,29	9,29	9,29	9,29	9,29	9,29	9,29	9,29	9,29
5	Cống Nhâm Trảng	6,28	6,28	6,28	6,28	6,28	6,28	6,28	6,28	6,28	6,28	6,28	6,28	6,27	6,27	6,28
6	Cống Kinh Thanh	7,79	7,79	7,79	7,79	7,79	7,79	7,79	7,79	7,79	7,79	7,79	7,79	7,79	7,79	7,79
7	Cống Cổ Đam	4,22	4,18	4,14	4,10	4,06	4,02	3,95	3,92	3,88	3,85	3,82	3,79	3,76	3,73	4,22
8	Cống Vĩnh Trị	7,27	7,27	7,27	7,27	7,27	7,27	7,26	7,26	7,26	7,26	7,26	7,26	7,26	7,26	7,27
9	Đầu kênh T3	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60
10	Đầu kênh C9	1,56	1,52	1,49	1,45	1,43	1,40	1,35	1,33	1,32	1,30	1,29	1,27	1,26	1,25	1,56
11	Cầu đường 10	4,19	4,18	4,18	4,17	4,17	4,17	4,17	4,16	4,16	4,16	4,16	4,16	4,16	4,16	4,19
12	Đập An Bài	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46
13	Đầu kênh CG16	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27
14	Cống 3-2	0,79	0,79	0,78	0,78	0,77	0,77	0,77	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,79
15	Đầu kênh S17	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	Đập Vựa (CG12)	0,66	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,64	0,64	0,66
17	Cầu Chủ	1,90	1,89	1,87	1,86	1,85	1,84	1,82	1,81	1,80	1,79	1,79	1,78	1,77	1,76	1,90
18	Cầu Yên Trung	3,60	3,56	3,53	3,50	3,47	3,44	3,38	3,36	3,33	3,31	3,29	3,27	3,24	3,22	3,60
19	TB Quy Độ	8,55	8,55	8,55	8,55	8,55	8,55	8,55	8,55	8,55	8,55	8,55	8,55	8,55	8,55	8,55
20	Đầu kênh T5	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60

**Bảng 26: KẾT QUẢ DỰ BÁO BOD<sub>5</sub> THÁNG 03 NĂM 2025 HTCTTL BẮC NAM HÀ**

STT	Vị trí	Tháng 03																QCVN B 08:2023
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
1	Cống Như Trác	11,51	11,51	11,51	11,51	11,51	11,51	11,51	11,51	11,51	11,51	11,51	11,51	11,51	11,51	11,51	11,51	≤6,00
2	Cống Hữu Bị	7,30	7,24	7,15	7,00	6,80	6,54	6,26	5,99	5,74	5,52	5,33	5,17	5,04	4,92	4,83	4,75	≤6,00
3	Cống Cốc Thành	11,94	11,81	11,80	11,80	11,80	11,80	11,80	11,80	11,80	11,80	11,80	11,80	11,80	11,80	11,80	11,80	≤6,00
4	Cống sông Chanh	14,94	14,93	14,93	15,00	14,58	14,31	14,28	14,28	14,28	14,28	14,28	14,28	14,28	14,27	14,27	14,27	≤6,00
5	Cống Nhâm Trảng	15,29	14,96	14,18	14,17	14,03	13,95	13,89	13,84	13,81	13,79	13,77	13,76	13,75	13,75	13,74	13,74	≤6,00
6	Cống Kinh Thanh	10,57	10,59	9,82	9,31	8,93	8,73	8,60	8,51	8,45	8,41	8,39	8,37	8,35	8,34	8,34	8,33	≤6,00
7	Cống Có Đam	16,76	16,86	16,97	17,09	17,20	17,28	17,32	17,33	17,30	17,24	17,16	17,06	16,95	16,83	16,70	16,57	≤6,00
8	Cống Vĩnh Trì	14,80	14,80	14,83	14,76	14,52	14,41	14,38	14,36	14,34	14,31	14,29	14,28	14,26	14,25	14,24	14,23	≤6,00
9	Đầu kênh T3	12,81	11,87	11,84	11,84	11,84	11,84	11,84	11,84	11,84	11,84	11,84	11,84	11,84	11,84	11,84	11,84	≤6,00
10	Đầu kênh C9	13,48	12,77	12,23	11,72	11,37	10,86	10,40	9,98	9,60	9,25	8,93	8,64	8,38	8,14	7,93	7,73	≤6,00
11	Cầu đường 10	16,28	15,70	13,88	12,00	10,80	10,42	10,23	10,00	9,76	9,55	9,37	9,22	9,08	8,97	8,88	8,80	≤6,00
12	Đập An Bài	11,39	11,39	11,39	11,39	11,39	11,39	11,39	11,39	11,39	11,39	11,39	11,39	11,39	11,39	11,39	11,39	≤6,00
13	Đầu kênh CG16	15,90	15,90	15,90	15,90	15,90	15,90	15,90	15,90	15,90	15,90	15,90	15,90	15,90	15,90	15,90	15,90	≤6,00
14	Cống 3-2	7,05	6,96	6,79	6,55	6,12	5,78	5,49	5,25	5,06	4,91	4,79	4,70	4,62	4,56	4,51	4,47	≤6,00
15	Đầu kênh S17	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	≤6,00
16	Đập Vua (CG12)	6,17	5,45	4,99	4,71	4,47	4,27	4,14	4,06	4,00	3,96	3,93	3,91	3,89	3,88	3,86	3,85	≤6,00
17	Cầu Chủ	10,03	10,14	10,18	10,17	10,19	10,16	10,11	10,03	9,96	9,88	9,81	9,74	9,68	9,61	9,56	9,50	≤6,00
18	Cầu Yên Trung	16,77	17,04	17,14	17,03	16,83	16,55	16,23	15,92	15,64	15,39	15,17	14,98	14,80	14,65	14,50	14,36	≤6,00
19	TB Quy Độ	15,02	14,33	14,20	12,25	11,88	11,92	11,93	11,93	11,93	11,93	11,93	11,92	11,92	11,92	11,92	11,92	≤6,00
20	Đầu kênh T5	12,13	11,83	11,81	11,81	11,81	11,81	11,81	11,81	11,81	11,81	11,81	11,81	11,81	11,81	11,81	11,81	≤6,00

STT	Vị trí	Tháng 03												QCVN B 08:2023			
		17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	Cống Như Trác	11,51	11,51	11,51	11,51	11,51	11,51	11,51	11,51	11,51	11,51	11,51	11,51	11,51	11,51	11,51	≤6,00
2	Cống Hữu Bị	4,69	4,63	4,59	4,55	4,52	4,50	4,46	4,45	4,43	4,42	4,42	4,41	4,40	4,40	4,40	≤6,00
3	Cống Cốc Thành	11,80	11,80	11,80	11,80	11,80	11,80	11,80	11,80	11,80	11,80	11,80	11,80	11,80	11,80	11,80	≤6,00
4	Cống sông Chanh	14,27	14,27	14,27	14,27	14,27	14,27	14,27	14,27	14,27	14,27	14,27	14,27	14,27	14,27	14,27	≤6,00
5	Cống Nhâm Tráng	13,73	13,73	13,73	13,73	13,73	13,72	13,72	13,72	13,72	13,72	13,72	13,72	13,72	13,72	13,73	≤6,00
6	Cống Kinh Thanh	8,32	8,32	8,32	8,31	8,31	8,31	8,30	8,30	8,30	8,30	8,29	8,29	8,29	8,29	8,32	≤6,00
7	Cống Cỏ Đam	16,44	16,31	16,18	16,05	15,92	15,80	15,56	15,44	15,33	15,22	15,11	15,01	14,90	14,81	16,44	≤6,00
8	Cống Vĩnh Trị	14,22	14,21	14,21	14,20	14,20	14,20	14,19	14,19	14,18	14,18	14,18	14,18	14,18	14,18	14,22	≤6,00
9	Đầu kênh T3	11,84	11,84	11,84	11,84	11,84	11,84	11,84	11,84	11,84	11,84	11,84	11,84	11,84	11,84	11,84	≤6,00
10	Đầu kênh C9	7,55	7,39	7,25	7,11	6,99	6,88	6,69	6,61	6,54	6,47	6,41	6,35	6,30	6,26	7,55	≤6,00
11	Cầu đường 10	8,73	8,68	8,63	8,58	8,55	8,51	8,46	8,44	8,42	8,40	8,38	8,37	8,36	8,34	8,73	≤6,00
12	Đập An Bài	11,39	11,39	11,39	11,39	11,39	11,39	11,39	11,39	11,39	11,39	11,39	11,39	11,39	11,39	11,39	≤6,00
13	Đầu kênh CG16	15,90	15,90	15,90	15,90	15,90	15,90	15,90	15,90	15,90	15,90	15,90	15,90	15,90	15,90	15,90	≤6,00
14	Cống 3-2	4,43	4,41	4,38	4,36	4,35	4,33	4,31	4,30	4,30	4,29	4,28	4,28	4,27	4,27	4,43	≤6,00
15	Đầu kênh S17	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	≤6,00
16	Đập Vùa (CG12)	3,85	3,84	3,83	3,83	3,82	3,82	3,81	3,81	3,81	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,85	≤6,00
17	Cầu Chủ	9,45	9,40	9,35	9,31	9,27	9,23	9,15	9,12	9,08	9,05	9,02	8,99	8,96	8,94	9,45	≤6,00
18	Cầu Yên Trung	14,24	14,11	14,00	13,89	13,78	13,68	13,49	13,40	13,32	13,24	13,16	13,08	13,01	12,94	14,24	≤6,00
19	TB Quý Độ	11,92	11,92	11,92	11,92	11,92	11,92	11,92	11,92	11,92	11,92	11,92	11,92	11,92	11,92	11,92	≤6,00
20	Đầu kênh T5	11,81	11,81	11,81	11,81	11,81	11,81	11,81	11,81	11,81	11,81	11,81	11,81	11,81	11,81	11,81	≤6,00

### III: CÁC ĐỀ XUẤT, KIẾN NGHỊ

#### 1. Nhận xét

Trong tháng 2 năm 2025 nhóm thực hiện nhiệm vụ đã thực hiện hai đợt giám sát đo đạc lấy mẫu, phân tích mẫu trên HTCTTL Bắc Nam Hà. Kết quả khảo sát cho thấy chất lượng nước đợt 1 tốt hơn đợt 2 do đợt 1 vẫn nằm trong thời gian các hồ chứa thượng lưu xả nước cho gieo cấy vụ Đông Xuân, các vị trí ô nhiễm là Đầu kênh CG 16, đầu kênh C9, Đập Vua.

#### 2. Đề xuất

Trong tháng 03/2025 tiếp tục tận dụng triều để trao đổi nước sông và trong hệ thống; tăng cường vận hành các cống đầu mối như Như Trác, Hữu Bị, Cốc Thành, Nhâm Tràng, Kinh Thanh, Vĩnh Trị để đưa nước vào nội đồng.

#### 3. Dự báo chung

Đợt xả nước thứ 2 đã kết thúc ngày 14/02/2025, với dự báo mực nước hạ lưu hệ thống sông Hồng tháng 3 như dự báo ở trên thì mức độ ô nhiễm chất lượng nước trong HTCTTL Bắc Nam Hà trong tháng 3 sẽ tăng so với giai đoạn từ 12/01 đến 14/02.

#### Nơi nhận:

- Cục Quản lý và Xây dựng công trình thủy lợi;
- Cty TNHH MTV KTCTTL Bắc Nam Hà;
- Chi cục thủy lợi tỉnh Hà Nam;
- Chi cục thủy lợi tỉnh Nam Định;
- Lưu phòng TN&TVQLCLN,MT.

#### VIỆN QUY HOẠCH THỦY LỢI



PHÓ VIỆN TRƯỞNG

*Đào Ngọc Tuấn*