

**BẢN TIN TUẦN 14**

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

**I. Kết quả giám sát chất lượng nước tuần từ ngày 02/04 đến ngày 08/04/2025**

**1. Vị trí giám sát**

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

TT	Tên vị trí lấy mẫu	Nguồn/Sông	Lý do xác định vị trí lấy mẫu
			tưới qua trạm bơm Cốc Thành
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 Quỳ Độ	Sông Quỳ Độ	Kiểm tra chất lượng nước tại trạm bơm Quỳ Độ
20	Đầu kênh T5	Kênh Tiên Hương	Kiểm tra chất lượng nước hệ thống tưới cho khu vực huyện Vụ Bản



# BẢN ĐỒ GIÁM SÁT CLN HỆ THỐNG CTTL BẮC NAM HÀ NĂM 2025



**1. Thông tin lúc giám sát**

Trong thời gian từ 02/04/2025 – 08/04/2025 không thực hiện giám sát

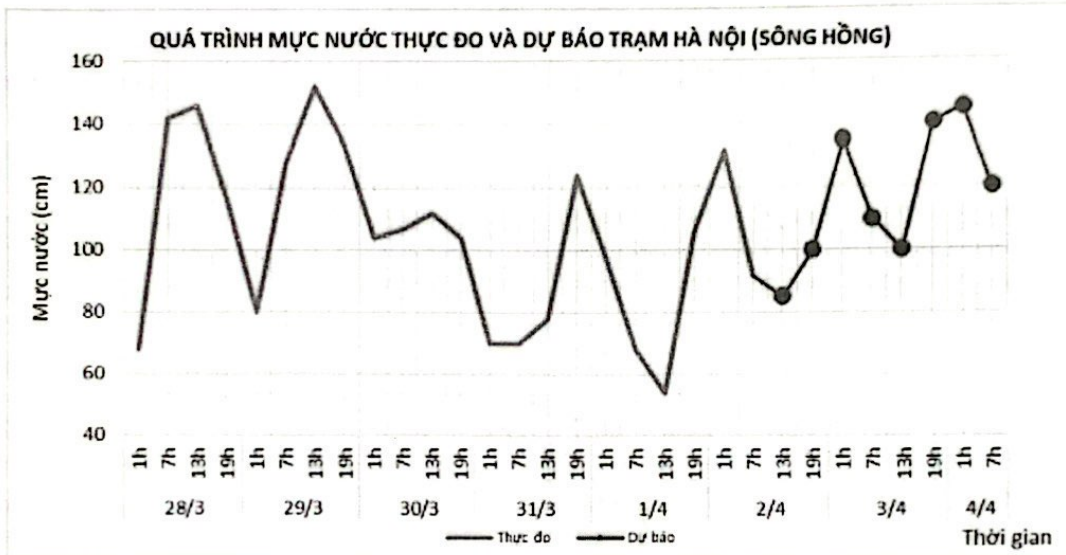
**2. Kết quả đo đạc**

3. Do không khảo sát nên không có kết quả để đánh giá, so sánh với tuần trước và cùng kỳ năm trước

**II. Dự báo chất lượng nước tuần từ ngày 02/04/2025 đến ngày 08/04/2025**

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

Mực nước hạ lưu sông Hồng tại Hà Nội biến đổi chậm và chịu ảnh hưởng thủy triều.





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

Vị trí	DO							B-QCVN 08-2023
	Tuần dự báo							
	02/04	03/04	04/04	05/04	06/04	07/04	08/04	
Cổng Như Trác	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	≥ 5
Cổng Hữu Bị	7,44	7,45	7,45	7,45	7,46	7,46	7,46	≥ 5
Cổng Cốc Thành	6,37	6,37	6,37	6,37	6,37	6,37	6,37	≥ 5
Cổng sông Chanh	5,48	5,52	5,58	5,63	5,68	5,73	5,76	≥ 5
Cổng Nhâm Tràng	5,94	5,97	5,99	5,99	5,99	5,99	5,99	≥ 5
Cổng Kinh Thanh	5,79	5,85	5,89	5,90	5,90	5,90	5,90	≥ 5
Cổng Cỏ Đam	5,94	5,93	5,91	5,88	5,86	5,83	5,81	≥ 5
Cổng Vĩnh Trị	6,87	6,94	7,00	7,02	7,04	7,05	7,05	≥ 5
Đầu kênh T3	5,10	5,14	5,17	5,18	5,19	5,20	5,20	≥ 5
Đầu kênh C9	5,83	5,93	6,02	6,10	6,18	6,24	6,30	≥ 5
Cầu đường 10 với sông Sắt	5,72	6,21	6,45	6,57	6,66	6,73	6,78	≥ 5
Đập An Bài (sông Châu Giang)	5,91	5,91	5,91	5,91	5,91	5,91	5,91	≥ 5
Đầu kênh CG16	5,02	5,02	5,02	5,02	5,02	5,02	5,02	≥ 5
Cổng 3-2	6,57	6,65	6,72	6,77	6,81	6,83	6,85	≥ 5
Đầu kênh S17	4,02	4,02	4,02	4,02	4,02	4,02	4,02	≥ 5
Đập Vùa (CG12)	6,83	6,88	6,91	6,92	6,93	6,93	6,93	≥ 5
Cầu Chủ (sông Châu Giang)	6,22	6,23	6,24	6,26	6,28	6,30	6,32	≥ 5
Cầu Yên Trung (kênh Kinh Thủy)	4,83	4,76	4,71	4,69	4,70	4,73	4,77	≥ 5
Bể hút trạm bơm Quý Độ	6,08	6,55	6,87	7,07	7,19	7,26	7,31	≥ 5
Đầu kênh T5	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	≥ 5

NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>							
Vị trí	Tuần dự báo						
	02/04	03/04	04/04	05/04	06/04	07/04	08/04
Cổng Như Trác	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78
Cổng Hữu Bị	1,42	1,36	1,28	1,19	1,11	1,04	0,98
Cổng Cốc Thành	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06
Cổng sông Chanh	1,74	1,73	1,73	1,73	1,73	1,72	1,72
Cổng Nhâm Trảng	6,36	6,30	6,27	6,26	6,26	6,26	6,26
Cổng Kinh Thanh	11,17	11,06	10,97	10,94	10,93	10,93	10,93
Cổng Cỏ Đam	4,42	4,45	4,49	4,52	4,56	4,60	4,64
Cổng Vĩnh Trị	1,90	1,82	1,76	1,73	1,71	1,70	1,69
Đầu kênh T3	2,11	2,10	2,09	2,08	2,07	2,07	2,07
Đầu kênh C9	2,77	2,57	2,42	2,28	2,15	2,03	1,93
Cầu đường 10 với sông Sắt	2,97	2,41	2,13	1,99	1,88	1,80	1,73
Đập An Bài (sông Châu Giang)	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46
Đầu kênh CG16	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27
Cổng 3-2	1,29	1,16	1,04	0,95	0,89	0,85	0,81
Đầu kênh S17	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Đập Vùa (CG12)	0,82	0,73	0,69	0,67	0,65	0,65	0,64
Cầu Chủ (sông Châu Giang)	2,05	2,04	2,03	2,00	1,98	1,95	1,93
Cầu Yên Trung (kênh Kinh Thủy)	4,51	4,57	4,60	4,63	4,69	4,79	4,91
Bể hút trạm bơm Quý Độ	2,61	2,38	2,21	2,09	2,02	1,98	1,95
Đầu kênh T5	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06



BOD <sub>5</sub>								B- QCVN 08- 2023
Vị trí	Tuần dự báo							
	02/04	03/04	04/04	05/04	06/04	07/04	08/04	
Cổng Như Trác	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	≤ 6
Cổng Hữu Bị	7,19	6,98	6,64	6,25	5,88	5,55	5,27	≤ 6
Cổng Cốc Thành	9,66	9,44	9,35	9,32	9,31	9,30	9,28	≤ 6
Cổng sông Chanh	16,86	16,98	17,13	17,29	17,45	17,60	17,72	≤ 6
Cổng Nhâm Tràng	11,35	11,34	11,33	11,32	11,32	11,32	11,32	≤ 6
Cổng Kinh Thanh	13,34	12,92	12,61	12,51	12,49	12,48	12,46	≤ 6
Cổng Cỏ Đam	8,34	8,34	8,34	8,34	8,34	8,34	8,34	≤ 6
Cổng Vĩnh Trị	10,12	9,77	9,46	9,32	9,25	9,20	9,15	≤ 6
Đầu kênh T3	9,72	9,60	9,55	9,52	9,50	9,49	9,48	≤ 6
Đầu kênh C9	12,38	11,63	11,02	10,47	9,95	9,47	9,05	≤ 6
Cầu đường 10 với sông Sắt	13,07	10,24	8,88	8,26	7,81	7,43	7,13	≤ 6
Đập An Bài (sông Châu Giang)	11,39	11,39	11,39	11,39	11,39	11,39	11,39	≤ 6
Đầu kênh CG16	15,90	15,90	15,90	15,90	15,90	15,90	15,90	≤ 6
Cổng 3-2	16,70	16,14	15,58	15,15	14,87	14,67	14,52	≤ 6
Đầu kênh S17	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	≤ 6
Đập Vùa (CG12)	14,63	14,17	13,97	13,87	13,81	13,77	13,73	≤ 6
Cầu Chủ (sông Châu Giang)	9,90	9,90	9,84	9,76	9,66	9,55	9,45	≤ 6
Cầu Yên Trung (kênh Kinh Thủy)	17,24	17,57	17,78	17,85	17,79	17,61	17,38	≤ 6
Bể hút trạm bơm Quý Độ	13,79	12,79	12,13	11,71	11,45	11,29	11,20	≤ 6
Đầu kênh T5	15,12	15,11	15,11	15,11	15,11	15,11	15,11	≤ 6

NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>							
Vị trí	Tuần dự báo						
	02/04	03/04	04/04	05/04	06/04	07/04	08/04
Cổng Như Trác	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
Cổng Hữu Bị	0,31	0,31	0,29	0,27	0,25	0,23	0,22
Cổng Cốc Thành	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56
Cổng sông Chanh	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
Cổng Nhâm Tràng	0,86	0,84	0,84	0,83	0,83	0,83	0,83
Cổng Kinh Thanh	1,31	1,29	1,27	1,26	1,26	1,26	1,26
Cổng Cỏ Đam	0,67	0,68	0,69	0,69	0,70	0,71	0,72
Cổng Vĩnh Trị	0,82	0,80	0,79	0,78	0,78	0,78	0,78
Đầu kênh T3	0,56	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57
Đầu kênh C9	0,71	0,66	0,62	0,59	0,56	0,53	0,50
Cầu đường 10 với sông Sắt	0,70	0,60	0,54	0,52	0,50	0,48	0,47
Đập An Bài (sông Châu Giang)	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59
Đầu kênh CG16	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
Cổng 3-2	0,30	0,27	0,24	0,21	0,19	0,18	0,17
Đầu kênh S17	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76
Đập Vùa (CG12)	0,18	0,15	0,13	0,12	0,12	0,12	0,11
Cầu Chủ (sông Châu Giang)	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,52	0,52
Cầu Yên Trung (kênh Kinh Thủy)	0,65	0,65	0,65	0,65	0,66	0,68	0,70
Bể hút trạm bơm Quý Độ	0,55	0,59	0,62	0,64	0,65	0,65	0,66
Đầu kênh T5	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56



### III. Các đề xuất, kiến nghị

#### 1. Nhận xét

Kết quả dự báo DO trong tuần đều có giá trị thỏa mãn giới hạn B của QCVN 08-MT/2023/BTNMT trừ các vị trí đầu kênh S17, Cầu Yên Trung.

Tất cả các vị trí có hàm lượng BOD<sub>5</sub> trong kỳ dự báo đều không đạt giới hạn B của QCVN 08-MT/2023/BTNMT trừ Công Như Trác, Hữu Bị.

#### 2. Dự báo chung

Trong tuần 14 trên lưu vực không có mưa, mực nước sông Hồng tại Hà Nội lúc 7h ngày 04/4/2025 có khả năng ở mức 1,20m nên dự báo mức độ ô nhiễm chất lượng nước trong HTCTTL Bắc Nam Hà tuần thứ 14 sẽ có xu hướng tăng so với tuần 13.

#### 3. Đề xuất

Đề nghị Công ty KTCTTL Bắc Nam Hà tiếp tục tận dụng triều, mở các cống Như Trác, Hữu Bị, Cốc Thành, Cỏ Đam, Sông Chanh, Nhám Tràng, Vĩnh Trị để trao đổi nước tăng khả năng tự làm sạch của hệ thống./.

#### 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*