

## BẢNG TIN KẾT QUẢ QUAN TRẮC HIỆN TRƯỜNG

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

**Đơn vị thực hiện:** Phòng Thí nghiệm và Tư vấn quản lý Chất lượng Nước, Môi trường – Viện Quy hoạch Thủy lợi

**Thời gian:** Đợt 2 (tháng 1/2018)

TT	Ký hiệu mẫu	Vị trí quan trắc	Kết quả quan trắc chất lượng nước hiện trường								Khuyến cáo	
			Tình trạng công/cảnh quan môi trường	Màu, mùi	pH	Độ đục (NTU)	DO (mg/l)	TDS (g/l)	Amoni (mg/l)	Nitrat (mg/l)		Độ dẫn (mS/cm)
QCVN 08:2015 A1					6 – 8.5		6		0.3	2		
QCVN 08:2015 A2					6 – 8.5		5		0.3	5		
QCVN 08:2015 B1					5.5 – 9		4		0.9	10		
QCVN 08:2015 B2					5.5 – 9		2		0.9	15		
1	1	Công Như Trác	Trời mát, gió ĐĐN 23 km/h, độ ẩm 87%, t° = 22°C. Công đóng. Thượng lưu công có ít bèo.	Nước màu vàng đục.	7.53	18	5.69	0.2	0.039	0.374	275	<p><b>Đủ điều kiện dùng cho tưới, tiêu thủy lợi.</b></p> <p><b>Không đủ điều kiện bảo tồn động, thực vật thủy sinh.</b></p>
2	2	Công Hữu Bị	Trời mát, gió ĐĐN 16 km/h, độ ẩm 91%, t° = 21°C. Công đóng, ngoài sông cao hơn bề hút 10 cm. Tại bề hút người dân thả vịt.	Nước màu vàng đục.	7.68	88.8	6.02	0.2	0.047	0.403	369	<p><b>Đủ điều kiện dùng cho tưới, tiêu thủy lợi.</b></p>

TT	Ký hiệu mẫu	Vị trí quan trắc	Kết quả quan trắc chất lượng nước hiện trường									Khuyến cáo
			Tình trạng công/cảnh quan môi trường	Màu, mùi	pH	Độ đục (NTU)	DO (mg/l)	TDS (g/l)	Amoni (mg/l)	Nitrat (mg/l)	Độ dẫn (mS/cm)	
QCVN 08:2015 A1					6 – 8.5		6		0.3	2		
QCVN 08:2015 A2					6 – 8.5		5		0.3	5		
QCVN 08:2015 B1					5.5 – 9		4		0.9	10		
QCVN 08:2015 B2					5.5 – 9		2		0.9	15		
												Đủ điều kiện bảo tồn động, thực vật thủy sinh.
3	3	Cống Cốc Thành	Trời nắng, gió NĐN 21 km/h, độ ẩm 66%, t° = 29°C. Cống đóng, nước đang bơm từ kênh lên. Ngoài sông có thuyền chở cát đi lại.	Nước màu vàng đục.	7.62	13.9	2.24	0.3	0.171	0.603	450	Không đủ điều kiện dùng cho tưới, tiêu thủy lợi.  Không đủ điều kiện bảo tồn động, thực vật thủy sinh.
4	4	Cống sông Chanh	Trời nắng nhẹ, gió NĐN 23 km/h, độ ẩm 68%, t° = 28°C. Cống đóng. Thượng lưu cống có nhiều rác thải.	Nước màu vàng lục.	7.53	14.9	4.74	0.1	0.000	0.286	240	Đủ điều kiện dùng cho tưới, tiêu thủy lợi.  Không đủ điều kiện bảo tồn

TT	Ký hiệu mẫu	Vị trí quan trắc	Kết quả quan trắc chất lượng nước hiện trường									Khuyến cáo
			Tình trạng công/cảnh quan môi trường	Màu, mùi	pH	Độ đục (NTU)	DO (mg/l)	TDS (g/l)	Amoni (mg/l)	Nitrat (mg/l)	Độ dẫn (mS/cm)	
QCVN 08:2015 A1					6 – 8.5		6		0.3	2		
QCVN 08:2015 A2					6 – 8.5		5		0.3	5		
QCVN 08:2015 B1					5.5 – 9		4		0.9	10		
QCVN 08:2015 B2					5.5 – 9		2		0.9	15		
												động, thực vật thủy sinh.
5	5	Cống Nhâm Tràng	Trời nắng nhẹ, gió ĐĐN 14 km/h, độ ẩm 84%, t° = 23°C. Cống đóng, mực nước ngoài sông cao hơn bề hút. Hạ lưu cống kín đặc bèo trong khoảng 300m.	Nước màu vàng lục.	7.08	7.3	4.64	0.5	0.016	2.063	628	Đủ điều kiện dùng cho tưới, tiêu thủy lợi.  Không đủ điều kiện bảo tồn động, thực vật thủy sinh.
6	6	Cống Kinh Thanh	Trời nắng, gió ĐN 14 km/h, độ ẩm 82%, t° = 22°C. Cống đóng. Ngoài sông có tàu đi lại.	Nước màu vàng lục.	7.65	14.1	5.21	0.3	0.016	1.640	469	Đủ điều kiện dùng cho tưới, tiêu thủy lợi.  Không đủ điều kiện bảo tồn động, thực vật thủy sinh.

TT	Ký hiệu mẫu	Vị trí quan trắc	Kết quả quan trắc chất lượng nước hiện trường								Khuyến cáo	
			Tình trạng công/cảnh quan môi trường	Màu, mùi	pH	Độ đục (NTU)	DO (mg/l)	TDS (g/l)	Amoni (mg/l)	Nitrat (mg/l)		Độ dẫn (mS/cm)
QCVN 08:2015 A1					6 – 8.5		6		0.3	2		
QCVN 08:2015 A2					6 – 8.5		5		0.3	5		
QCVN 08:2015 B1					5.5 – 9		4		0.9	10		
QCVN 08:2015 B2					5.5 – 9		2		0.9	15		
7	7	Cống Cổ Đam	Trời nắng nhẹ, gió ĐN 16 km/h, độ ẩm 80%, t° = 24°C. Cống đóng. Cửa sông có tàu đang hút cát.	Nước màu vàng lục.	7.49	19.3	5.71	0.4	0.008	0.941	511	<b>Đủ điều kiện dùng cho tưới, tiêu thủy lợi.</b>  <b>Không đủ điều kiện bảo tồn động, thực vật thủy sinh.</b>
8	8	Cống Vĩnh Trị	Trời nắng, gió ĐĐN 18 km/h, độ ẩm 69%, t° = 28°C. Cống đóng. Ngoài sông có xà lan đi lại.	Nước màu vàng nâu.	7.46	24.6	5.72	0.2	0.000	0.891	358	<b>Đủ điều kiện dùng cho tưới, tiêu thủy lợi.</b>  <b>Không đủ điều kiện bảo tồn động, thực vật thủy sinh.</b>
9	9	Đầu kênh T3	Trời nắng, gió ĐĐN 26 km/h, độ ẩm 71%, t° = 28°C.	Nước màu xanh	8.85	16.3	<b>3.64</b>	0.3	0.256	0.711	451	<b>Không đủ điều kiện dùng cho tưới, tiêu thủy</b>

TT	Ký hiệu mẫu	Vị trí quan trắc	Kết quả quan trắc chất lượng nước hiện trường									Khuyến cáo
			Tình trạng công/cảnh quan môi trường	Màu, mùi	pH	Độ đục (NTU)	DO (mg/l)	TDS (g/l)	Amoni (mg/l)	Nitrat (mg/l)	Độ dẫn (mS/cm)	
QCVN 08:2015 A1					6 – 8.5		6		0.3	2		
QCVN 08:2015 A2					6 – 8.5		5		0.3	5		
QCVN 08:2015 B1					5.5 – 9		4		0.9	10		
QCVN 08:2015 B2					5.5 – 9		2		0.9	15		
			Dòng chảy chậm. Hai bên bờ sông có bèo.	lục.								<b>lợi.</b>  <b>Không đủ điều kiện bảo tồn động, thực vật thủy sinh.</b>
10	10	Ngã 3 K.Biên Hòa – Kinh Thủy	Trời nắng, gió ĐN 16 km/h, độ ẩm 75%, t° = 24°C. Dòng chảy chậm. Bên sông có bèo.	Nước màu xanh lục.	7.47	27.6	5.36	0.4	0.023	1.060	499	<b>Đủ điều kiện dùng cho tưới, tiêu thủy lợi.</b>  <b>Không đủ điều kiện bảo tồn động, thực vật thủy sinh.</b>
11	11	Cầu Sắt, sông Sắt (Đường 21)	Trời mát, gió ĐN 21 km/h, độ ẩm 86%, t° = 22°C. Dòng chảy chậm. Hạ lưu sông kín đặc bèo.	Nước màu vàng lục.	7.57	28.6	5.99	0.3	0.031	0.819	377	<b>Đủ điều kiện dùng cho tưới, tiêu thủy lợi.</b>  <b>Không đủ điều</b>

TT	Ký hiệu mẫu	Vị trí quan trắc	Kết quả quan trắc chất lượng nước hiện trường								Khuyến cáo	
			Tình trạng công/cảnh quan môi trường	Màu, mùi	pH	Độ đục (NTU)	DO (mg/l)	TDS (g/l)	Amoni (mg/l)	Nitrat (mg/l)		Độ dẫn (mS/cm)
QCVN 08:2015 A1					6 – 8.5		6		0.3	2		
QCVN 08:2015 A2					6 – 8.5		5		0.3	5		
QCVN 08:2015 B1					5.5 – 9		4		0.9	10		
QCVN 08:2015 B2					5.5 – 9		2		0.9	15		
												kiện bảo tồn động, thực vật thủy sinh.
12	12	Cầu đường 10 với sông Sắt	Trời nắng, gió ĐĐN 18 km/h, độ ẩm 74%, t° = 25°C. Dòng chảy chậm. Hai bên bờ sông có bèo.	Nước màu xanh lục.	7.78	14.8	3.54	0.3	0.085	10.80 0	385	Không đủ điều kiện dùng cho tưới, tiêu thủy lợi.  Không đủ điều kiện bảo tồn động, thực vật thủy sinh.
13	13	Đập An Bài (sông Châu Giang)	Trời nắng nhẹ, gió ĐĐN 16 km/h, độ ẩm 86%, t° = 21°C. Cổng đóng. Thượng lưu và hạ lưu cổng trong khoảng 10m kín đặc bèo.	Nước màu xanh rêu.	7.28	7	4.31	2	1.554	0.511	315	Không đủ điều kiện dùng cho tưới, tiêu thủy lợi.  Không đủ điều kiện bảo tồn

TT	Ký hiệu mẫu	Vị trí quan trắc	Kết quả quan trắc chất lượng nước hiện trường									Khuyến cáo
			Tình trạng công/cảnh quan môi trường	Màu, mùi	pH	Độ đục (NTU)	DO (mg/l)	TDS (g/l)	Amoni (mg/l)	Nitrat (mg/l)	Độ dẫn (mS/cm)	
QCVN 08:2015 A1					6 – 8.5		6		0.3	2		
QCVN 08:2015 A2					6 – 8.5		5		0.3	5		
QCVN 08:2015 B1					5.5 – 9		4		0.9	10		
QCVN 08:2015 B2					5.5 – 9		2		0.9	15		
												<b>động, thực vật thủy sinh.</b>
14	14	TB Triệu Xá (sông Châu Giang)	Trời nắng, gió ĐĐN 16 km/h, độ ẩm 88%, t° = 22°C. Cổng mở, dòng chảy chậm, trạm bơm đang hoạt động, nước đang chảy ra sông. Chân cổng nhiều rác thải.	Nước màu xanh lục.	7.88	10	5.06	0.3	0.971	1.733	487	<b>Không đủ điều kiện dùng cho tưới, tiêu thủy lợi.  Không đủ điều kiện bảo tồn động, thực vật thủy sinh.</b>
15	15	Ngã 3 K.Mỹ Đô – Kinh Thủy	Trời nắng, gió ĐN 16 km/h, độ ẩm 77%, t° = 24°C. Dòng chảy chậm. Bên sông có bèo.	Nước màu vàng lục.	7.38	19	4.35	0.3	0.008	2.453	471	<b>Đủ điều kiện dùng cho tưới, tiêu thủy lợi.  Không đủ điều kiện bảo tồn động, thực vật</b>

TT	Ký hiệu mẫu	Vị trí quan trắc	Kết quả quan trắc chất lượng nước hiện trường								Khuyến cáo	
			Tình trạng công/cảnh quan môi trường	Màu, mùi	pH	Độ đục (NTU)	DO (mg/l)	TDS (g/l)	Amoni (mg/l)	Nitrat (mg/l)		Độ dẫn (mS/cm)
<i>QCVN 08:2015 A1</i>					6 – 8.5		6		0.3	2		
<i>QCVN 08:2015 A2</i>					6 – 8.5		5		0.3	5		
<i>QCVN 08:2015 B1</i>					5.5 – 9		4		0.9	10		
<i>QCVN 08:2015 B2</i>					5.5 – 9		2		0.9	15		
												<b>thủy sinh.</b>
16	16	Ngã 3 sông Tiên Hương – S31	Trời nắng nhẹ, gió ĐN 27 km/h, độ ẩm 71%, t° = 28°C. Dòng chảy chậm. hai bên bờ sông có bèo.	Nước màu xanh lục.	7.49	13.7	7.14	0.3	0.008	0.486	400	<b>Đủ điều kiện dùng cho tưới, tiêu thủy lợi.</b>  <b>Đủ điều kiện bảo tồn động, thực vật thủy sinh.</b>
17	17	Đập La Chợ	Trời nắng, gió ĐN 24 km/h, độ ẩm 70%, t° = 26°C. Dòng chảy chậm. Dưới chân đập có nhiều rác thải.	Nước màu vàng đục.	7.35	38.8	5.33	0.2	0.000	0.457	343	<b>Đủ điều kiện dùng cho tưới, tiêu thủy lợi.</b>  <b>Không đủ điều kiện bảo tồn động, thực vật thủy sinh.</b>



TT	Ký hiệu mẫu	Vị trí quan trắc	Kết quả quan trắc chất lượng nước hiện trường								Khuyến cáo	
			Tình trạng công/cảnh quan môi trường	Màu, mùi	pH	Độ đục (NTU)	DO (mg/l)	TDS (g/l)	Amoni (mg/l)	Nitrat (mg/l)		Độ dẫn (mS/cm)
QCVN 08:2015 A1					6 – 8.5		6		0.3	2		
QCVN 08:2015 A2					6 – 8.5		5		0.3	5		
QCVN 08:2015 B1					5.5 – 9		4		0.9	10		
QCVN 08:2015 B2					5.5 – 9		2		0.9	15		
18	18	Đập Biên Hòa	Trời nắng nhẹ, gió ĐN 21 km/h, độ ẩm 86%, t° = 22°C. Cổng đóng. Hai bên bờ có nhiều bèo.	Nước màu xanh lục.	7.87	20.5	5.42	4	1.896	0.990	519	<p><b>Không đủ điều kiện dùng cho tưới, tiêu thủy lợi.</b></p> <p><b>Không đủ điều kiện bảo tồn động, thực vật thủy sinh.</b></p>
19	19	Đập Vựa (CG12)	Trời mát, gió ĐĐN 18 km/h, độ ẩm 89%, t° = 21°C. Cổng đóng. Chân cổng có nhiều rác thải.	Nước màu vàng lục.	8.07	24.2	4.06	0.2	0.016	0.459	342	<p><b>Đủ điều kiện dùng cho tưới, tiêu thủy lợi.</b></p> <p><b>Không đủ điều kiện bảo tồn động, thực vật thủy sinh.</b></p>
20	20	Cầu Chủ (sông)	Trời nắng nhẹ, gió ĐĐN 18 km/h, độ ẩm 87%, t° =	Nước màu	7.17	8.4	1.8	0.2	0.109	1.661	308	<b>Không đủ điều kiện dùng cho</b>

TT	Ký hiệu mẫu	Vị trí quan trắc	Kết quả quan trắc chất lượng nước hiện trường									Khuyến cáo	
			Tình trạng công/cảnh quan môi trường	Màu, mùi	pH	Độ đục (NTU)	DO (mg/l)	TDS (g/l)	Amoni (mg/l)	Nitrat (mg/l)	Độ dẫn (mS/cm)		
					6 – 8.5			6		0.3	2		
					6 – 8.5			5		0.3	5		
					5.5 – 9			4		0.9	10		
					5.5 – 9			2		0.9	15		
		Châu Giang)	22°C. Dòng chảy chậm. Thượng lưu và hạ lưu công kín đặc bèo trong khoảng 70m.	xanh lục.									<b>trước, tiêu thủy lợi.  Không đủ điều kiện bảo tồn động, thực vật thủy sinh.</b>
21	21	Cầu Yên Trung (kênh Kinh Thủy)	Trời nắng, gió ĐN 16 km/h, độ ẩm 77%, t° = 24°C. Dòng chảy chậm. Hai bên bờ sông có bèo.	Nước màu vàng lục.	7.45	19	4.85	0.3	0.016	1.019	448	<b>Đủ điều kiện dùng cho tưới, tiêu thủy lợi.  Không đủ điều kiện bảo tồn động, thực vật thủy sinh.</b>	
22	22	Đầu kênh T5	Trời nắng nhẹ, gió ĐN 24 km/h, độ ẩm 69%, t° = 28°C. Dòng chảy chậm.	Nước màu vàng lục.	7.72	31.8	6.2	0.3	0.023	0.653	418	<b>Đủ điều kiện dùng cho tưới, tiêu thủy lợi.</b>	

TT	Ký hiệu mẫu	Vị trí quan trắc	Kết quả quan trắc chất lượng nước hiện trường									Khuyến cáo
			Tình trạng công/cảnh quan môi trường	Màu, mùi	pH	Độ đục (NTU)	DO (mg/l)	TDS (g/l)	Amoni (mg/l)	Nitrat (mg/l)	Độ dẫn (mS/cm)	
QCVN 08:2015 A1					6 – 8.5		6		0.3	2		
QCVN 08:2015 A2					6 – 8.5		5		0.3	5		
QCVN 08:2015 B1					5.5 – 9		4		0.9	10		
QCVN 08:2015 B2					5.5 – 9		2		0.9	15		
												Đủ điều kiện bảo tồn động, thực vật thủy sinh.
23	23	Đầu kênh C19	Trời nắng, gió NĐN 21 km/h, độ ẩm 66%, t° = 29°C. Dòng chảy chậm. Hai bên bờ sông sạch.	Nước màu vàng lục.	7.72	26.7	6.6	1.1	0.023	2.295	1340	Đủ điều kiện dùng cho tưới, tiêu thủy lợi.  Không đủ điều kiện bảo tồn động, thực vật thủy sinh.
24	24	Đầu kênh T6	Trời nắng, gió ĐN 27 km/h, độ ẩm 70%, t° = 28°C. Dòng chảy chậm. Trên mặt kênh có nhiều bèo.	Nước màu xanh lục.	7.41	13.4	5.96	0.3	0.000	0.486	398	Đủ điều kiện dùng cho tưới, tiêu thủy lợi.  Không đủ điều kiện bảo tồn động, thực vật

TT	Ký hiệu mẫu	Vị trí quan trắc	Kết quả quan trắc chất lượng nước hiện trường								Khuyến cáo	
			Tình trạng công/cảnh quan môi trường	Màu, mùi	pH	Độ đục (NTU)	DO (mg/l)	TDS (g/l)	Amoni (mg/l)	Nitrat (mg/l)		Độ dẫn (mS/cm)
					6 – 8.5		6		0.3	2		
					6 – 8.5		5		0.3	5		
					5.5 – 9		4		0.9	10		
					5.5 – 9		2		0.9	15		
												<b>thủy sinh.</b>

**Ghi chú:**

QCVN 08:2015 A1: Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về chất lượng nước mặt – giới hạn A1: Dùng cho mục đích cấp nước sinh hoạt (sau khi áp dụng xử lý thông thường), bảo tồn động thực vật thủy sinh và các mục đích khác như loại A2, B1, B2.

QCVN 08:2015 A2: Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về chất lượng nước mặt – giới hạn A2: Dùng cho mục đích cấp nước sinh hoạt nhưng phải áp dụng công nghệ xử lý phù hợp hoặc các các mục đích sử dụng như B1 và B2.

QCVN 08:2015 B1: Quy chuẩn kỹ thuật Quốc Gia về chất lượng nước mặt – giới hạn B1: Dùng cho mục đích tưới tiêu thủy lợi hoặc các mục đích sử dụng khác có yêu cầu chất lượng tương tự hoặc các mục đích sử dụng như B2.

QCVN 08:2015 B2: Quy chuẩn kỹ thuật Quốc Gia về chất lượng nước mặt – giới hạn B2: Giao thông thủy và các mục đích khác với yêu cầu nước chất lượng thấp.