

## BẢNG TIN KẾT QUẢ QUAN TRẮC HIỆN TRƯỜNG

**Nhiệm vụ:** Giám sát chất lượng nước trong hệ thống công trình thủy lợi sông Cầu, 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 3/2017)

T T	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_N (mg/l)	Độ dẫn (mS/cm)	
QCVN 08:2015 A1					6 – 8.5		6		0.3		
QCVN 08:2015 A2					6 – 8.5		5		0.3		
QCVN 08:2015 B1					5.5 – 9		4		0.9		
QCVN 08:2015 B2					5.5 – 9		2		0.9		
1	1	Cổng lấy nước Đá Gân (cổng 10 cửa)	Trời âm u, t° = 24°C, độ ẩm 100 %, gió ĐDB 19 km/h. Dòng chảy chậm, cổng mở 10 cửa. Thượng lưu cổng có nhiều bèo, rác đọng lại.	Nước màu xanh lục.	7.09	10	4.89	0.2	0.264	272	<b>Đủ điều kiện dùng cho tưới, tiêu thủy lợi. Không đủ điều kiện bảo tồn động, thực vật thủy sinh</b>
2	2	Cổng điều tiết Lữ Yên	Trời âm u, to = 24oC, độ ẩm 100 %, gió ĐDB 19 km/h. Dòng chảy vừa, cổng mở 2 cánh.	Nước màu xanh lục.	7	2	4.12	0.2	0.218	265	<b>Đủ điều kiện dùng cho tưới, tiêu thủy lợi. Không đủ điều kiện bảo tồn động, thực vật thủy sinh</b>
3	3	Cổng điều tiết Lữ Vân	Trời âm u, t° = 24°C, độ ẩm 100 %, gió ĐB 18 km/h. Dòng chảy vừa, cổng mở 1 cánh. Thượng lưu cổng	Nước màu xanh lục.	6.93	0.5	4.32	0.2	0.148	260	<b>Đủ điều kiện dùng cho tưới, tiêu thủy lợi. Không đủ điều kiện bảo tồn động, thực vật thủy</b>

T T	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_N (mg/l)	Độ dẫn (mS/cm)	
QCVN 08:2015 A1					6 – 8.5		6		0.3		
QCVN 08:2015 A2					6 – 8.5		5		0.3		
QCVN 08:2015 B1					5.5 – 9		4		0.9		
QCVN 08:2015 B2					5.5 – 9		2		0.9		
			động nhiều rác thải.								<b>sinh</b>
4	4	Cổng điều tiết Vân Cầu	Trời âm u, t° = 24°C, độ ẩm 100 %, gió ĐB 16 km/h. Dòng chảy nhanh, cổng mở.	Nước màu nâu đục.	7	36	6.85	0.2	0.140	263	<b>Đủ điều kiện dùng cho trời, tiêu thủy lợi. Đủ điều kiện bảo tồn động, thực vật thủy sinh</b>
5	5	Cổng điều tiết Bi Nội	Trời nhiều mây, t° = 24°C, độ ẩm 100 %, gió ĐB 15 km/h. Dòng chảy vừa, cổng mở. Thượng lưu cổng nhiều rác thải.	Nước màu vàng nhạt.	7.24	7.3	6.82	0.2	0.117	261	<b>Đủ điều kiện dùng cho trời, tiêu thủy lợi. Đủ điều kiện bảo tồn động, thực vật thủy sinh</b>
6	6	Cổng điều tiết Mỏ Thổ	Trời nhiều mây, t° = 24°C, độ ẩm 100 %, gió ĐB 14 km/h. Cổng đóng, không có dòng chảy.	Nước màu xanh lục.	6.96	0	4.18	0.2	0.140	262	<b>Đủ điều kiện dùng cho trời, tiêu thủy lợi. Không đủ điều kiện bảo tồn động, thực vật thủy sinh</b>
7	7	Cổng điều tiết Điểm Tổng	Trời nhiều mây, t° = 24°C, độ ẩm 100 %, gió ĐB 14 km/h. Cổng đóng, không có dòng chảy. Thượng lưu cổng	Nước màu xanh đen.	7.12	0	4.1	0.2	0.148	257	<b>Đủ điều kiện dùng cho trời, tiêu thủy lợi. Không đủ điều kiện bảo tồn động, thực vật thủy sinh</b>

T T	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_N (mg/l)	Độ dẫn (mS/cm)	
QCVN 08:2015 A1					6 – 8.5		6		0.3		
QCVN 08:2015 A2					6 – 8.5		5		0.3		
QCVN 08:2015 B1					5.5 – 9		4		0.9		
QCVN 08:2015 B2					5.5 – 9		2		0.9		
			nhiều rác thải, bốc mùi hôi thối.								
8	8	Cổng lấy nước đầu kênh N2	Trời âm u, t° = 24°C, độ ẩm 100 %, gió ĐB 19 km/h. Dòng chảy chậm, cống mở.	Nước màu xanh lục.	6.97	6.5	4.45	0.2	0.171	262	<b>Đủ điều kiện dùng cho trời, tiêu thủy lợi. Không đủ điều kiện bảo tồn động, thực vật thủy sinh</b>
9	9	Cổng điều tiết Lăng Trình	Trời âm u, t° = 24°C, độ ẩm 100 %, gió ĐB 19 km/h. Dòng chảy vừa, cống mở. Thượng lưu cống có nhiều bèo.	Nước màu xanh lục.	6.98	4.6	4.34	0.2	0.163	262	<b>Đủ điều kiện dùng cho trời, tiêu thủy lợi. Không đủ điều kiện bảo tồn động, thực vật thủy sinh</b>
10	10	Cổng điều tiết Kè Thường	Trời nắng, t° = 28°C, độ ẩm 68 %, gió TN 18 km/h. Dòng chảy vừa, cống mở.	Nước màu vàng nhạt.	7.14	12.1	7.38	0.2	0.202	266	<b>Đủ điều kiện dùng cho trời, tiêu thủy lợi. Đủ điều kiện bảo tồn động, thực vật thủy sinh</b>
11	11	Cổng điều tiết Kè Thề	Trời nhiều mây, t° = 26°C, độ ẩm 100 %, gió ĐB 8 km/h. Dòng chảy vừa, nước cạn.	Nước màu xanh lục.	7.13	22	6.65	0.2	0.155	268	<b>Đủ điều kiện dùng cho trời, tiêu thủy lợi. Đủ điều kiện bảo tồn động, thực vật thủy sinh</b>

T T	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_N (mg/l)	Độ dẫn (mS/cm)	
QCVN 08:2015 A1					6 – 8.5		6		0.3		
QCVN 08:2015 A2					6 – 8.5		5		0.3		
QCVN 08:2015 B1					5.5 – 9		4		0.9		
QCVN 08:2015 B2					5.5 – 9		2		0.9		
12	12	Cống điều tiết Kè Non	Trời nhiều mây, t° = 26°C, độ ẩm 100 %, gió ĐB 8 km/h. Dòng chảy vừa, cống mở.	Nước màu xanh lục.	6.83	28.4	3.54	0.2	0.186	264	<b>Không đủ điều kiện dùng cho tưới, tiêu thủy lợi. Không đủ điều kiện bảo tồn động, thực vật thủy sinh</b>
13	13	Cuối kênh N5 tại chợ Mọc	Trời nhiều mây, t° = 24°C, độ ẩm 100 %, gió ĐB 13 km/h. Dòng chảy vừa.	Nước màu vàng đục.	6.87	41.9	3.9	0.2	0.148	260	<b>Không đủ điều kiện dùng cho tưới, tiêu thủy lợi. Không đủ điều kiện bảo tồn động, thực vật thủy sinh</b>
14	14	Cống điều tiết An Cập	Trời hửng nắng, t° = 28°C, độ ẩm 70 %, gió TN 18 km/h. Dòng chảy nhanh, cống mở, H <sub>TL</sub> = 14.2 m.	Nước màu xanh lục.	7.02	1.6	5.84	0.2	0.171	265	<b>Đủ điều kiện dùng cho tưới, tiêu thủy lợi. Không đủ điều kiện bảo tồn động, thực vật thủy sinh</b>
15	15	Cống Kè Tràng trên kênh N3	Trời hửng nắng, t° = 28°C, độ ẩm 68 %, gió TN 18 km/h. Dòng chảy vừa, cống mở.	Nước màu xanh đen, mùi	6.85	5.5	3.65	0.2	0.249	287	<b>Không đủ điều kiện dùng cho tưới, tiêu thủy lợi. Không đủ điều kiện bảo tồn động, thực vật thủy</b>

T T	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_N (mg/l)	Độ dẫn (mS/cm)		
					6 – 8.5			6		0.3		
					6 – 8.5			5		0.3		
					5.5 – 9			4		0.9		
					5.5 – 9			2		0.9		
					hôi.							<b>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.