

2014년 8월 하천 및 도시관류 수질검사 결과

구분	공촌천	굴포천1 (천상교)	장만수천	내가천	심곡천	나진포천	굴포천 (삼산3교)	장수천	승기천
채수일자	8월 5일	8월 5일	8월 5일		8월 5일	8월 5일	8월 5일	8월 5일	8월 5일
수온 (°C)	23.3	27.4	26.0	하천수량 부족으로 채수불가	28.3	25.4	27.1	24.8	26.1
pH	7.2	7.2	7.4		8.0	7.4	7.4	7.3	7.3
DO (mg/L)	9.2	3.2	5.5		11.6	6.8	5.9	7.1	2.7
전기전도도 (μ S/cm)	334	435	508		2,350	510	272	387	706
TOC (mg/L)	2.1	5.0	3.3		6.9	4.0	2.9	2.7	5.0
COD (mg/L)	4.3	11.4	8.6		11.6	8.4	7.2	5.9	10.3
BOD (mg/L)	0.5	10.2	5.2		7.5	7.2	4.5	1.9	4.1
SS (mg/L)	1.4	11.8	108.3		33.0	7.9	9.5	7.4	2.5
T-N (mg/L)	4.601	6.676	2.850		6.149	6.014	1.865	1.665	3.454
T-P (mg/L)	0.024	0.670	0.232		0.180	0.400	0.091	0.068	0.795

보건환경연구원 해양조사과