

# 주요 하천 수질검사 결과 공개(2023년 2분기)

1. 시료 채취일: 2023. 6. 1.(목)
2. 검사 기관: 전라남도보건환경연구원
3. 성적서 발급일: 2023. 6. 19.(월)
4. 수질검사 결과 및 환경기준에 따른 해당 등급

항목(단위)	하천명	영광천	묘량천	와탄천	구암천	삼학천	건무천	군남천	학산천	불갑천	대마천		
											상류	중류	하류
pH		7.0	7.0	7.1	7.0	6.9	7.2	6.8	6.8	7.6	7.0	6.8	6.8
		매우 좋음	매우 좋음	매우 좋음	매우 좋음	매우 좋음	매우 좋음	매우 좋음	매우 좋음	매우 좋음	매우 좋음	매우 좋음	매우 좋음
DO (mg/ℓ)		4.0	4.8	7.1	5.6	6.8	7.9	5.1	4.4	6.4	7.2	5.3	4.4
		약간 나쁨	약간 나쁨	좋음	좋음	좋음	매우 좋음	좋음	약간 나쁨	좋음	좋음	좋음	약간 나쁨
BOD (mg/ℓ)		6.4	7.9	6.2	6.8	1.6	3.0	4.4	6.0	3.4	4.5	2.9	2.2
		약간 나쁨	약간 나쁨	약간 나쁨	약간 나쁨	좋음	약간 좋음	보통	약간 나쁨	보통	보통	약간 좋음	약간 좋음
SS (mg/ℓ)		20.1	33.4	31.5	53.1	12.5	10.5	16.9	57.7	154.6	16.7	9.2	9.6
		매우 좋음	약간 나쁨	약간 나쁨	약간 나쁨	매우 좋음	매우 좋음	매우 좋음	약간 나쁨	(기준범위 외)	매우 좋음	매우 좋음	매우 좋음
TOC (mg/ℓ)		9.5	10.5	9.7	8.2	4.8	5.5	6.0	9.4	6.9	8.0	5.7	5.8
		매우 나쁨	매우 나쁨	매우 나쁨	매우 나쁨	보통	약간 나쁨	약간 나쁨	매우 나쁨	나쁨	나쁨	약간 나쁨	약간 나쁨
T-N (mg/ℓ)		6.34	4.98	6.76	5.26	2.57	5.00	3.45	4.39	3.89	1.86	2.54	3.01
		기 준 없 음 (참 고 검 사)											
T-P (mg/ℓ)		0.672	0.326	0.230	0.286	0.105	0.199	0.076	0.143	0.170	0.079	0.083	0.049
		매우 나쁨	나쁨	약간 나쁨	약간 나쁨	보통	보통	약간 좋음	보통	보통	약간 좋음	약간 좋음	약간 좋음
총대장균군 (총대장균군수/100 mℓ)		9.8×10 <sup>3</sup>	8.0×10 <sup>3</sup>	7.0×10 <sup>3</sup>	5.0×10 <sup>3</sup>	4.0×10 <sup>2</sup>	4.0×10 <sup>3</sup>	2.5×10 <sup>4</sup>	9.9×10 <sup>3</sup>	5.0×10 <sup>3</sup>	7.0×10 <sup>3</sup>	1.2×10 <sup>4</sup>	2.2×10 <sup>3</sup>
		(기준범위 외)	(기준범위 외)	(기준범위 외)	보통	좋음	보통	(기준범위 외)	(기준범위 외)	보통	(기준범위 외)	(기준범위 외)	보통
6가크롬 (mg/ℓ)		미의뢰	미의뢰	미의뢰	미의뢰	미의뢰	미의뢰	미의뢰	미의뢰	미의뢰	불검출	불검출	불검출
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	기준 충족	기준 충족	기준 충족

\*환경정책기본법 시행령 별표1 - 하천수 생활환경 기준, 사람의 건강보호 기준