

주요 하천 수질검사 결과 공개(2024년 1분기)

1. 시료 채취일: 2024. 3. 13.(수)
2. 검사 기관: 전라남도보건환경연구원
3. 성적서 발급일: 2024. 3. 26.(화)
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		7.2	7.5	7.7	8.5	7.5	7.1	7.4	7.4	7.9	7.1	7.2	7.2
		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)		8.3	10.9	12.3	13.2	12.6	11.7	12.7	11.1	11.7	11.7	11.6	10.9
		매우 좋음	매우 좋음	매우 좋음	매우 좋음	매우 좋음	매우 좋음	매우 좋음	매우 좋음	매우 좋음	매우 좋음	매우 좋음	매우 좋음
BOD (mg/ℓ)		11.2	4.2	4.9	3.5	0.9	3.5	1.4	2.0	3.2	0.4	1.0	1.1
		매우 나쁨	보통	보통	보통	매우 좋음	좋음	좋음	좋음	보통	매우 좋음	매우 좋음	좋음
SS (mg/ℓ)		7.1	7.4	15.8	21.2	0.8	3.2	1.4	4.0	739.0	0.2	3.3	6.8
		매우 좋음	매우 좋음	매우 좋음	매우 좋음	매우 좋음	매우 좋음	매우 좋음	매우 좋음	(기준범위 외)	매우 좋음	매우 좋음	매우 좋음
TOC (mg/ℓ)		8.8	5.8	4.8	4.3	1.5	5.9	2.1	3.6	3.8	1.4	1.7	2.0
		매우 나쁨	약간 나쁨	보통	보통	매우 좋음	좋음	좋음	약간 좋음	약간 좋음	매우 좋음	매우 좋음	매우 좋음
T-N (mg/ℓ)		17.19	8.70	7.62	9.30	2.59	21.45	2.61	5.63	6.15	1.61	3.07	2.72
		기 준 없 음 (참 고 검 사)											
T-P (mg/ℓ)		2.931	0.638	0.394	0.884	0.034	5.962	0.059	0.108	0.666	0.210	0.230	0.039
		매우 나쁨	매우 나쁨	나쁨	매우 나쁨	좋음	약간 좋음	약간 좋음	보통	매우 나쁨	약간 나쁨	약간 나쁨	좋음
총대장균군 (총대장균군수/100 mℓ)		31,000	3,000	8,300	1,100	220	16,000	26,000	3,800	1,200	140	610	840
		(기준범위 외)	보통	(기준범위 외)	보통	좋음	(기준범위 외)	(기준범위 외)	보통	보통	좋음	좋음	약간 좋음

*환경정책기본법 시행령 별표1 - 하천수 생활환경 기준