

주요 하천 수질검사 결과 공개(2024년 3분기)

1. 시료 채취일: 2024. 9. 25.(수)
2. 검사 기관: 전라남도보건환경연구원
3. 성적서 발급일: 2024. 10. 8.(화)
4. 수질검사 결과 및 환경기준에 따른 해당 등급

하천명 항목(단위)	영광천	묘량천	와탄천	구암천	삼학천	건무천	군남천	학산천	불갑천	대마천		
										상류	중류	하류
pH	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.0	6.9	8.7	7.1	7.2	6.9
	매우 좋음	매우 좋음	매우 좋음	매우 좋음	매우 좋음	매우 좋음	매우 좋음	매우 좋음	(기준범위 외)	매우 좋음	매우 좋음	매우 좋음
DO (mg/ℓ)	4.4	5.7	7.3	4.9	7.4	7.7	5.9	4.6	7.2	7.5	7.6	5.9
	약간 나쁨	좋음	좋음	약간 나쁨	좋음	매우 좋음	좋음	약간 나쁨	좋음	매우 좋음	매우 좋음	좋음
BOD (mg/ℓ)	10.4	5.7	4.5	4.2	1.2	1.8	1.0	1.8	1.7	0.7	0.9	1.0
	매우 나쁨	약간 나쁨	보통	보통	좋음	좋음	매우 좋음	좋음	좋음	매우 좋음	매우 좋음	매우 좋음
SS (mg/ℓ)	21.6	22.6	35.6	42.7	1.0	7.3	11.5	29.4	123.0	2.2	8.8	10.1
	매우 좋음	매우 좋음	약간 나쁨	약간 나쁨	매우 좋음	매우 좋음	매우 좋음	약간 나쁨	(기준범위 외)	매우 좋음	매우 좋음	매우 좋음
TOC (mg/ℓ)	6.9	5.6	5.9	5.6	3.2	4.0	2.4	4.6	4.0	2.5	2.6	2.8
	나쁨	약간 나쁨	약간 나쁨	약간 나쁨	약간 좋음	약간 좋음	좋음	보통	약간 좋음	좋음	좋음	좋음
T-N (mg/ℓ)	12.50	4.84	4.38	2.34	1.92	7.68	1.28	2.46	1.71	0.64	1.46	1.54
	기 준 없 음 (참 고 검 사)											
T-P (mg/ℓ)	매우 나쁨	매우 나쁨	약간 나쁨	약간 나쁨	보통	매우 나쁨	약간 좋음	보통	보통	좋음	약간 좋음	약간 좋음
	1.955	0.876	0.260	0.213	0.140	3.078	0.064	0.164	0.172	0.026	0.057	0.060
총대장균군 (총대장균군수/100 mℓ)	35,000	25,000	22,000	3,600	2,500	6,600	8,600	10,000	2,700	3,200	7,300	4,100
	(기준범위 외)	(기준범위 외)	(기준범위 외)	보통	보통	(기준범위 외)	(기준범위 외)	(기준범위 외)	보통	보통	(기준범위 외)	보통

*환경정책기본법 시행령 별표1 - 하천수 생활환경 기준