

원수 수질 시험 성적서

□ 채수일자 : 2022년 12월 1일

날씨 : 맑음

검사항목	수질기준	고산정수장 착수정
(1)수소이온농도	6.5 ~ 8.5	7.2
(2)총대장균군 (군수/100mℓ)	매우좋음(Ia) : 50이하 좋음(Ib) : 500이하 약간좋음(II) : 1,000이하 보통(III) : 5,000이하 약간나쁨(IV) : -	0
(3)분원성대장균군 (군수/100mℓ)	매우좋음(Ia) : 10이하 좋음(Ib) : 100이하 약간좋음(II) : 200이하 보통(III) : 1,000이하 약간나쁨(IV) : -	0
(4)용존산소량	매우좋음(Ia):7.5mg/ℓ이상 좋음(Ib) :5.0mg/ℓ이상 약간좋음(II):5.0mg/ℓ이상 보통(III): 5.0mg/ℓ이상 약간나쁨(IV):2.0mg/ℓ이상	9.3
(5)총유기탄소(TOC)	매우좋음(Ia):2.0mg/ℓ이하 좋음(Ib) :3.0mg/ℓ이하 약간좋음(II):4.0mg/ℓ이하 보통(III): 5.0mg/ℓ이하 약간나쁨(IV):6.0mg/ℓ이하	1.9
(6)총인	매우좋음(Ia):0.02mg/ℓ이하 좋음(Ib) :0.04mg/ℓ이하 약간좋음(II):0.1mg/ℓ이하 보통(III): 0.2mg/ℓ이하 약간나쁨(IV):0.3mg/ℓ이하	0.009
(7)전기전도도	μs/cm	116.6
(8)부유물질량	25mg/ℓ이하	0.2
(9)철	0.30mg/ℓ이하	불검출
(10)납	0.05mg/ℓ이하	불검출
(11)불소	-	불검출
(12)비소	0.05mg/ℓ이하	불검출
(13)세레늄	-	불검출
(14)수은	불검출	불검출
(15)시안	불검출	불검출
(16)6가크롬	0.05mg/ℓ이하	불검출
(17)암모니아성질소	-	불검출
(18)질산성질소	-	1.0
(19)망간	-	0.005
(20)클로로필a(조류경보)	25mg/m ³ 이하	4.2
(21)카드뮴	0.005mg/ℓ이하	불검출
(22)페놀	-	불검출
(23)카바릴	-	불검출
(24)1,1,1-트리클로로에탄	-	불검출
(25)테트라클로로에틸렌	-	불검출
(26)트리클로로에틸렌	-	불검출
(27)세제(음이온계면활성제)	0.5mg/ℓ이하	불검출
(28)폴리클로리네이티드비페닐	불검출	불검출
(29)유기인	불검출	불검출
(30)사염화탄소	0.004 mg/ℓ이하	불검출
(31)1,2-디클로로에탄	0.03 mg/ℓ이하	불검출
(32)디클로로메탄	0.02 mg/ℓ이하	불검출
(33)벤젠	0.01 mg/ℓ이하	불검출
(34)클로로포름	0.08 mg/ℓ이하	불검출
(35)DEHP	0.008mg/ℓ이하	불검출

(36)안티몬	0.02 mg/ℓ이하	불검출
(37)2-MIB	0.00002 mg/ℓ이하	불검출
(38)지오즈민	0.00002 mg/ℓ이하	불검출
(39)1,4-다이옥산	0.05mg/ℓ이하	불검출
(40)포름알데히드	0.50 mg/ℓ이하	불검출
판 정		매우 좋음 Ia