

전주시맑은물사업본부

수 질 검 사 성 적 서

1. 시료내용

시 료 명	상수도(광역 정수)	접수일자/접수번호	2018. 9. 3/18-2-01853	
의뢰자명	전주시맑은물사업본부			
채수장소	고산정수장-정수지	원수/정수		
검사목적	정기용	기타(허가/신고번호)		
시료채취자(소속)		시료채취자(성명)		

2. 수질검사 결과

검 사 항 목	수질 기준	검사결과	검 사 항 목	수질 기준	검사결과
1.1,4-다이옥산	0.05mg/l이하	불검출	33.테트라클로로에틸렌	0.010mg/l 이하	불검출
2.1.1.1-트리클로로에탄	0.1000 이하	불검출	34.트리클로로에틸렌	0.030mg/l 이하	불검출
3.2-MIB	0.000020mg/l 이하	불검출	35.디클로로메탄	0.02mg/l	불검출
4.디브로모클로로메탄	0.100mg/l 이하	불검출	36.벤젠	0.0100 mg/l	불검출
5.브로모디클로로메탄	0.030mg/l 이하	0.006	37.톨루엔	0.700mg/l 이하	불검출
6.브롬산염	0.01mg/l 이하	불검출	38.에틸벤젠	0.300mg/l 이하	불검출
7.전기 전도도	μs/cm	113.60	39.크실렌	0.500mg/l 이하	불검출
8.지오즈민	0.000020mg/l 이하	불검출	40.1,1-디클로로에틸렌	0.030mg/l 이하	불검출
9.크롬	0.05mg/l 이하	불검출	41.사염화탄소	0.002mg/l 이하	불검출
10.포름알데히드	0.50mg/l 이하	불검출	42.경도	300mg/l 이하	32
11.TOC	Ib:3, 2:4, 3:5mg/l	1.2	43.냄새	무취	없음
12.일반세균	100CFU/ml 이하	0	44.맛	무미	없음
13.총대장균군	불검출/100ml	불검출	45.동	1.000mg/l 이하	불검출
14.본원성대장균군	불검출/100ml	불검출	46.색도	5도 이하	1
15.납	0.010mg/l	불검출	47.세제	0.5mg/l 이하	불검출
16.불소	1.50mg/l 이하	불검출	48.수소이온농도	5.8~8.5	7.0
17.비소	0.010mg/l 이하	불검출	49.아연	3.000mg/l 이하	0.108
18.세레늄	0.010mg/l 이하	불검출	50.염소이온	250mg/l 이하	11.0
19.수은	0.001mg/l 이하	불검출	51.증발잔류물	500mg/l이하	59
20.과망간산칼륨소비량	10.0mg/l 이하	1.6	52.철	0.30mg/l 이하	불검출
21.시안	0.01mg/l 이하	불검출	53.망간	0.05mg/l 이하	불검출
22.암모니아성질소	0.50mg/l 이하	불검출	54.탁도	0.50NTU 이하	0.05
23.질산성질소	10.0mg/l 이하	1.1	55.황산이온	200mg/l 이하	5
24.카드뮴	0.005mg/l 이하	불검출	56.알루미늄	0.200mg/l 이하	불검출
25.보론	1.00mg/l 이하	불검출	57.잔류염소	4.00mg/l 이하	0.82
26.페놀	0.005mg/l 이하	불검출	58.1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003mg/l 이하	불검출
27.총트리할로메탄	0.10mg/l 이하	0.037	59.클로랄하이드레이트	0.0300mg/l이하	0.0040
28.클로로포름	0.08mg/l 이하	0.030	60.디브로모아세트니트릴	0.1000mg/l	불검출
29.다이아지논	0.0200mg/l 이하	불검출	61.디클로로아세트니트릴	0.0900mg/l 이하	0.0032
30.파라티온	0.0600mg/l 이하	불검출	62.트리클로로아세트니트릴	0.0040mg/l	불검출
31.페니트로티온	0.0400mg/l 이하	불검출	63.할로아세틱에시드	0.100mg/l 이하	0.014
32.카바틸	0.070mg/l 이하	불검출			
판 정	적 합				
수질기준초과항목	없음				

이 성적은 제시된 시료에 한함. 의뢰목적 이외의 광고, 선전 등에 이용할 수 없으며 용기, 포장 등에도 표시할 수 없습니다.

전주시맑은물사업본부장

