

# 수질 검사 성적서

## 1. 시료내용

시료명	상수도(광역 정수)	접수일자/접수번호	2017. 6. 2/17-2-01230	
의뢰자명	전주시맑은물사업본부			
채수장소	고산정수장-정수지(17-6-1-2)	채수일시	2017. 6. 2.	
검사목적	정기용	분석완료일	2017. 6. 21.	

## 2. 수질검사 결과

검사항목	수질 기준	검사결과	검사항목	수질 기준	검사결과
1.1.4-다이옥산	0.05mg/l이하	불검출	34.디클로로메탄	0.02mg/l	불검출
2.1.1.1-트리클로로에탄	0.1000 이하	불검출	35.벤젠	0.0100 mg/l	불검출
3.2-MIB	0.000020mg/l 이하	불검출	36.톨루엔	0.700mg/l 이하	불검출
4.디브로모클로로메탄	0.100mg/l 이하	불검출	37.에틸벤젠	0.300mg/l 이하	불검출
5.브로모디클로로메탄	0.030mg/l 이하	0.006	38.크실렌	0.500mg/l 이하	불검출
6.브롬산염	0.01mg/l 이하	불검출	39.1.1-디클로로에틸렌	0.030mg/l 이하	불검출
7.지오즈민	0.000020mg/l 이하	불검출	40.사염화탄소	0.002mg/l 이하	불검출
8.크롬	0.05mg/l 이하	불검출	41.경도	300mg/l 이하	46
9.포름알데히드	0.50mg/l 이하	불검출	42.냄새	무취	없음
10.TOC	1b:3, 2:4, 3:5mg/l	1.4	43.맛	무미	없음
11.일반세균	100CFU/ml 이하	0	44.동	1.000mg/l 이하	불검출
12.총대장균군	불검출/100ml	불검출	45.색도	5도 이하	1
13.본원성대장균군	불검출/100ml	불검출	46.세제	0.5mg/l 이하	불검출
14.납	0.010mg/l	불검출	47.수소이온농도	5.8~8.5	7.3
15.불소	1.50mg/l 이하	불검출	48.아연	3.000mg/l 이하	불검출
16.비소	0.010mg/l 이하	불검출	49.염소이온	250mg/l 이하	10.3
17.세레늄	0.010mg/l 이하	불검출	50.중발잔류물	500mg/l이하	72
18.수은	0.001mg/l 이하	불검출	51.철	0.30mg/l 이하	불검출
19.과망간산칼륨소비량	10.0mg/l 이하	1.5	52.망간	0.05mg/l 이하	불검출
20.시안	0.01mg/l 이하	불검출	53.탁도	0.50NTU 이하	0.07
21.암모니아성질소	0.50mg/l 이하	불검출	54.황산이온	200mg/l 이하	6
22.질산성질소	10.0mg/l 이하	1.1	55.알루미늄	0.200mg/l 이하	불검출
23.카드뮴	0.005mg/l 이하	불검출	56.잔류염소	4.00mg/l 이하	0.78
24.보론	1.00mg/l 이하	불검출	57.1.2-디브로모-3-클로로프로판	0.003mg/l 이하	불검출
25.페놀	0.005mg/l 이하	불검출	58.클로랄하이드레이트	0.0300mg/l이하	0.0120
26.총트리할로메탄	0.10mg/l 이하	0.028	59.디브로모아세토니트릴	0.1000mg/l	0.0083
27.클로로포름	0.08mg/l 이하	0.021	60.디클로로아세토니트릴	0.0900mg/l 이하	0.0044
28.다이아지논	0.0200mg/l 이하	불검출	61.트리클로로아세토니트릴	0.0040mg/l	불검출
29.과라티온	0.0600mg/l 이하	불검출	62.할로아세틱에스터	0.100mg/l 이하	0.011
30.페니트로티온	0.0400mg/l 이하	불검출			
31.카바틸	0.070mg/l 이하	불검출			
32.테트라클로로에틸렌	0.010mg/l 이하	불검출			
33.트리클로로에틸렌	0.030mg/l 이하	불검출			
판정	적합				
수질기준초과항목	없음				

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

전주시맑은물사업본부장

