

# 수질 검사 성적서

## 1. 시료내용

시료명	상수도(광역 정수)	접수일자/접수번호	2016. 9. 2/16-2-01696	
의뢰자명	전주시맑은물사업본부			
채수장소	고산정수장-정수지	채수일시	2016. 9. 2.	
검사목적	정기용	분석완료일	2016. 9. 22.	

## 2. 수질검사 결과

검사항목	수질 기준	검사결과	검사항목	수질 기준	검사결과
1.1,4-다이옥산	0.05mg/l이하	불검출	34.벤젠	0.0100 mg/l	불검출
2.1.1.1-트리클로로에탄	0.1000 이하	불검출	35.톨루엔	0.700mg/l 이하	불검출
3.2-MIB	0.000020mg/l 이하	불검출	36.에틸벤젠	0.300mg/l 이하	불검출
4.디브로모클로로메탄	0.100mg/l 이하	불검출	37.크실렌	0.500mg/l 이하	불검출
5.브로모디클로로메탄	0.030mg/l 이하	0.005	38.1.1-디클로로에틸렌	0.030mg/l 이하	불검출
6.지오즈민	0.000020mg/l 이하	불검출	39.사업화탄소	0.002mg/l 이하	불검출
7.크롬	0.05mg/l 이하	불검출	40.경도	300mg/l 이하	44
8.포름알데히드	0.50mg/l 이하	불검출	41.냄새	무취	없음
9.TOC	Ib:3, 2:4, 3:5mg/l	1.2	42.맛	무미	없음
10.일반세균	100CFU/ml 이하	0	43.동	1.000mg/l 이하	불검출
11.총대장균군	불검출/100ml	불검출	44.색도	5도 이하	1
12.본원성대장균군	불검출/100ml	불검출	45.세제	0.5mg/l 이하	불검출
13.납	0.010mg/l	불검출	46.수소이온농도	5.8~8.5	6.9
14.불소	1.50mg/l 이하	불검출	47.아연	3.000mg/l 이하	불검출
15.비소	0.010mg/l 이하	불검출	48.염소이온	250mg/l 이하	12.1
16.세레늄	0.010mg/l 이하	불검출	49.중발잔류물	500mg/l이하	59
17.수은	0.001mg/l 이하	불검출	50.철	0.30mg/l 이하	불검출
18.과망간산칼륨소비량	10.0mg/l 이하	1.2	51.망간	0.05mg/l 이하	불검출
19.시안	0.01mg/l 이하	불검출	52.탁도	0.50NTU 이하	0.08
20.암모니아성질소	0.50mg/l 이하	불검출	53.황산이온	200mg/l 이하	6
21.질산성질소	10.0mg/l 이하	1.4	54.알루미늄	0.200mg/l 이하	불검출
22.카드뮴	0.005mg/l 이하	불검출	55.잔류염소	4.00mg/l 이하	0.65
23.보론	1.00mg/l 이하	불검출	56.1.2-디브로모-3-클로로프로판	0.003mg/l 이하	불검출
24.페놀	0.005mg/l 이하	불검출	57.클로랄하이드레이트	0.0300mg/l이하	0.0006
25.총트리할로메탄	0.10mg/l 이하	0.013	58.디브로모아세토니트릴	0.1000mg/l	불검출
26.클로로포름	0.08mg/l 이하	0.008	59.디클로로아세토니트릴	0.0900mg/l 이하	0.0007
27.다이아지논	0.0200mg/l 이하	불검출	60.트리클로로아세토니트릴	0.0040mg/l	불검출
28.파라티온	0.0600mg/l 이하	불검출	61.할로아세틱에시드	0.100mg/l 이하	0.006
29.페니트로티온	0.0400mg/l 이하	불검출			
30.카바틸	0.070mg/l 이하	불검출			
31.테트라클로로에틸렌	0.010mg/l 이하	불검출			
32.트리클로로에틸렌	0.030mg/l 이하	불검출			
33.디클로로메탄	0.02mg/l	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

