

# 수질 검사 성적서

## 1. 시료내용

시료명	상수도(광역 정수)	접수일자/접수번호	2016. 5. 2/16-2-00805	
의뢰자명	전주시맑은물사업본부			
채수장소	고산정수장-정수지	채수일시	2016. 5. 2.	
검사목적	정기용	분석완료일	2016. 5. 17.	

## 2. 수질검사 결과

검사항목	수질 기준	검사결과	검사항목	수질 기준	검사결과
1.1,4-다이옥산	0.05mg/l이하	불검출	34.톨루엔	0.700mg/l 이하	불검출
2.1.1.1-트리클로로에탄	0.1000 이하	불검출	35.에틸벤젠	0.300mg/l 이하	불검출
3.2-MIB	0.000020mg/l 이하	불검출	36.크실렌	0.500mg/l 이하	불검출
4.디브로모클로로메탄	0.100mg/l 이하	불검출	37.1.1-디클로로에틸렌	0.030mg/l 이하	불검출
5.브로모디클로로메탄	0.030mg/l 이하	0.004	38.사염화탄소	0.002mg/l 이하	불검출
6.지오즈민	0.000020mg/l 이하	불검출	39.경도	300mg/l 이하	41
7.크롬	0.05mg/l 이하	불검출	40.냄새	무취	없음
8.포름알데히드	0.50mg/l 이하	불검출	41.맛	무미	없음
9.일반세균	100CFU/ml 이하	0	42.동	1.000mg/l 이하	불검출
10.총대장균군	불검출/100ml	불검출	43.색도	5도 이하	1
11.병원성대장균군	불검출/100ml	불검출	44.세제	0.5mg/l 이하	불검출
12.납	0.010mg/l	불검출	45.수소이온농도	5.8 ~ 8.5	7.2
13.불소	1.50mg/l 이하	불검출	46.아연	3.000mg/l 이하	0.003
14.비소	0.010mg/l 이하	불검출	47.염소이온	250mg/l 이하	12.8
15.세레늄	0.010mg/l 이하	불검출	48.증발잔류물	500mg/l이하	96
16.수은	0.001mg/l 이하	불검출	49.철	0.30mg/l 이하	불검출
17.과망간산칼륨소비량	10.0mg/l 이하	2.5	50.망간	0.05mg/l 이하	불검출
18.시안	0.01mg/l 이하	불검출	51.탁도	0.50NTU 이하	0.09
19.암모니아성질소	0.50mg/l 이하	불검출	52.황산이온	200mg/l 이하	7
20.질산성질소	10.0mg/l 이하	1.6	53.알루미늄	0.200mg/l 이하	불검출
21.카드뮴	0.005mg/l 이하	불검출	54.잔류염소	4.00mg/l 이하	0.66
22.보론	1.00mg/l 이하	0.002	55.1.2-디브로모-3-클로로프로판	0.003mg/l 이하	불검출
23.페놀	0.005mg/l 이하	불검출	56.클로랄하이드레이트	0.0300mg/l이하	0.0042
24.총트리할로메탄	0.10mg/l 이하	0.017	57.디브로모아세토니트릴	0.1000mg/l	0.0006
25.클로로포름	0.08mg/l 이하	0.012	58.디클로로아세토니트릴	0.0900mg/l 이하	불검출
26.다이아지논	0.0200mg/l 이하	불검출	59.트리클로로아세토니트릴	0.0040mg/l	불검출
27.파라티온	0.0600mg/l 이하	불검출	60.할로아세틱에스드	0.100mg/l 이하	0.006
28.페니트로티온	0.0400mg/l 이하	불검출			
29.카바틸	0.070mg/l 이하	불검출			
30.테트라클로로에틸렌	0.010mg/l 이하	불검출			
31.트리클로로에틸렌	0.030mg/l 이하	불검출			
32.디클로로메탄	0.020mg/l 이하	불검출			
33.벤젠	0.0100 mg/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

