수 질 검 사 성 적 서

1.시료내용

의 뢰 인	전주시상하수도본부			접수일자	2026년 11월 03일
시 료 명	정수 일부항목	접수번호	Q11100104	채수일자	2026년 11월 03일
채수장소	전북특별자치도 전주시 서신배수지				
채수방법	지참시료	검사목적	참고용	의뢰근거	-

2.수질검사 결과

검사항목	기 준	결 과	검사항목	기 준	결 과
01.일반세균	100CFU/mL이하	0	31.1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003mg/L이하	불검출
02.총대장균군	불검출/100mL	불검출	32.경도	300mg/L이하	37
03.분원성대장균군	불검출/100mL	불검출	33.과망간산칼륨소비량	10mg/L이하	1.1
04.납	0.01mg/L이하	불검출	34.냄새	무취	없음
05.불소	1.5mg/L이하	불검출	35.맛	무미	없음
06.비소	0.01mg/L이하	불검출	36.동	1mg/L이하	불검출
07.셀레늄	0.01mg/L이하	불검출	37.색도	5도이하	불검출
08.수은	0.001mg/L이하	불검출	38.세제(음이온계면활성제)	0.5mg/L이하	불검출
09.시안	0.01mg/L이하	불검출	39.수소이온농도	5.8~8.5	7.2
10.크롬	0.05mg/L이하	불검출	40.아연	3mg/L이하	불검출
11.암모니아성질소	0.5mg/L이하	불검출	41.염소이온	250mg/L이하	15.0
12.질산성질소	10mg/L이하	0.7	42.철	0.3mg/L이하	불검출
13.카드뮴	0.005mg/L이하	불검출	43.망간	0.05mg/L이하	0.005
14.붕소	1.0mg/L이하	불검출	44.탁도	0.5NTU이하	0.08
15.페놀	0.005mg/L이하	불검출	45.황산이온	200mg/L이하	5
16.다이아지논	0.02mg/L이하	불검출	46.알루미늄	0.2mg/L이하	불검출
17.파라티온	0.06mg/L이하	불검출	47.1,4-다이옥산	0.05mg/L이하	불검출
18.페니트로티온	0.04mg/L이하	불검출	- 이하없음 -		
19.카바릴	0.07mg/L이하	불검출			
20.1.1.1-트리클로로에탄	0.1mg/L이하	불검출			
21.테트라클로로에틸렌	0.01mg/L이하	불검출			
22.트리클로로에틸렌	0.03mg/L이하	불검출			
23.디클로로메탄	0.02mg/L이하	불검출			
24.벤젠	0.01mg/L이하	불검출			
25.톨루엔	0.7mg/L이하	불검출			
26.에틸벤젠	0.3mg/L이하	불검출			
27.크실렌	0.5mg/L이하	불검출			
28.1.1-디클로로에틸렌	0.03mg/L이하	불검출			
29.사염화탄소	0.002mg/L이하	불검출			
30.잔류염소	4.0mg/L이하	0.42			

판 정	이상의 결과와 같음
수질기준초과항목	

※ 본 성적서는 제시된 시료에 한하며, 시험 의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인 용도에 사용할 수 없으며, 용기 포장등에도 표시할 수 없습니다.

2026년 11월 06일

전북대학교 물환경연구센터장

전주시 덕진구 반룡로 109 전북테크노파크 테크노빌A동 113호 전화:063-271-2442 팩스:063-271-2443

[국립환경과학원 지정 먹는물수질검사기관 제51호]