



수 질 검 사 성 적 서

1. 시료내용

의뢰인	전주시상하수도본부			접수일자	2026년 08월 10일
시료명	먹는물 공동시설	접수번호	Q10800171	채수일자	2026년 08월 10일
채수장소	전북특별자치도 전주시 완산구 동서학동 산 152-11 좁은목약수터				
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	93
03. 분원성대장균군	불검출/100mL	불검출	33. 과망간산칼륨소비량	10mg/L이하	0.4
04. 여시니아균	불검출/2L	불검출	34. 냄새	무취	없음
05. 납	0.01mg/L이하	불검출	35. 동	1mg/L이하	불검출
06. 불소	1.5mg/L이하	불검출	36. 색도	5도이하	불검출
07. 비소	0.01mg/L이하	불검출	37. 세제(음이온계면활성제)	0.5mg/L이하	불검출
08. 셀레늄	0.01mg/L이하	불검출	38. 수소이온농도	4.5~9.5	7.3
09. 수은	0.001mg/L이하	불검출	39. 아연	3mg/L이하	불검출
10. 시안	0.01mg/L이하	불검출	40. 염소이온	250mg/L이하	5.7
11. 크롬	0.05mg/L이하	불검출	41. 철	0.3mg/L이하	불검출
12. 암모니아성질소	0.5mg/L이하	불검출	42. 망간	0.3mg/L이하	불검출
13. 질산성질소	10mg/L이하	1.9	43. 탁도	1NTU이하	0.04
14. 카드뮴	0.005mg/L이하	불검출	44. 황산이온	250mg/L이하	불검출
15. 붕소	1.0mg/L이하	불검출	45. 알루미늄	0.2mg/L이하	불검출
16. 페놀	0.005mg/L이하	불검출	46. 1,4-다이옥산	0.05mg/L이하	불검출
17. 다이아지논	0.02mg/L이하	불검출	47. 우라늄	0.03mg/L이하	불검출
18. 파라티온	0.06mg/L이하	불검출	- 이하없음 -		
19. 페니트로티온	0.04mg/L이하	불검출			
20. 카바릴	0.07mg/L이하	불검출			
21. 1,1,1-트리클로로에탄	0.1mg/L이하	불검출			
22. 테트라클로로에틸렌	0.01mg/L이하	불검출			
23. 트리클로로에틸렌	0.03mg/L이하	불검출			
24. 디클로로에탄	0.02mg/L이하	불검출			
25. 벤젠	0.01mg/L이하	불검출			
26. 톨루엔	0.7mg/L이하	불검출			
27. 에틸벤젠	0.3mg/L이하	불검출			
28. 크실렌	0.5mg/L이하	불검출			
29. 1,1-디클로로에틸렌	0.03mg/L이하	불검출			
30. 사염화탄소	0.002mg/L이하	불검출			
판 정	적 합				
수질기준초과항목					

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

2026년 08월 24일

전북대학교 물환경연구센터장



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

[국립환경과학원 지정 먹는물수질검사기관 제51호]



수 질 검 사 성 적 서

1. 시료내용

의뢰인	전주시상하수도본부			접수일자	2026년 08월 10일
시료명	먹는물 공동시설	접수번호	Q10800172	채수일자	2026년 08월 10일
채수장소	전북특별자치도 전주시 완산구 동완산동 산 121-1 완산칠봉약수터				
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	42
03. 분원성대장균군	불검출/100mL	불검출	33. 과망간산칼륨소비량	10mg/L이하	0.7
04. 여시니아균	불검출/2L	불검출	34. 냄새	무취	없음
05. 납	0.01mg/L이하	불검출	35. 동	1mg/L이하	불검출
06. 불소	1.5mg/L이하	0.19	36. 색도	5도이하	불검출
07. 비소	0.01mg/L이하	불검출	37. 세제(음이온계면활성제)	0.5mg/L이하	불검출
08. 셀레늄	0.01mg/L이하	불검출	38. 수소이온농도	4.5~9.5	6.6
09. 수은	0.001mg/L이하	불검출	39. 아연	3mg/L이하	불검출
10. 시안	0.01mg/L이하	불검출	40. 염소이온	250mg/L이하	5.2
11. 크롬	0.05mg/L이하	불검출	41. 철	0.3mg/L이하	불검출
12. 암모니아성질소	0.5mg/L이하	불검출	42. 망간	0.3mg/L이하	불검출
13. 질산성질소	10mg/L이하	2.4	43. 탁도	1NTU이하	0.11
14. 카드뮴	0.005mg/L이하	불검출	44. 황산이온	250mg/L이하	23
15. 붕소	1.0mg/L이하	불검출	45. 알루미늄	0.2mg/L이하	불검출
16. 페놀	0.005mg/L이하	불검출	46. 1,4-다이옥산	0.05mg/L이하	불검출
17. 다이아지논	0.02mg/L이하	불검출	47. 우라늄	0.03mg/L이하	불검출
18. 파라티온	0.06mg/L이하	불검출	- 이하없음 -		
19. 페니트로티온	0.04mg/L이하	불검출			
20. 카바릴	0.07mg/L이하	불검출			
21. 1,1,1-트리클로로에탄	0.1mg/L이하	불검출			
22. 테트라클로로에틸렌	0.01mg/L이하	불검출			
23. 트리클로로에틸렌	0.03mg/L이하	불검출			
24. 디클로로에탄	0.02mg/L이하	불검출			
25. 벤젠	0.01mg/L이하	불검출			
26. 톨루엔	0.7mg/L이하	불검출			
27. 에틸벤젠	0.3mg/L이하	불검출			
28. 크실렌	0.5mg/L이하	불검출			
29. 1,1-디클로로에틸렌	0.03mg/L이하	불검출			
30. 사염화탄소	0.002mg/L이하	불검출			
판 정	적 합				
수질기준초과항목					

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

2026년 08월 24일

전북대학교 물환경연구센터장



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

[국립환경과학원 지정 먹는물수질검사기관 제51호]