

(주) 이 산 친 환 경 연 구 원

(57309)전남광주통합특별시 담양군 담양읍 예곡산단3로 30/전화:061-381-7981/팩스:061-381-0981 / 담당자:김만식 기술책임자:김희준 품질책임자:유훈선

수 신 자 : 전주시 상하수도본부 급수과
(경 유)

받는사람(의뢰인) 063-281-6981
55053
전북특별자치도 전주시 완산구 용머리로 109 (효자동1가)
전주시 상하수도본부 (귀하)

제 목 : 수 질 검 사 성 적 서

「먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙」제3조제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다.

1. 시료내용

규 격 명	먹는물공동시설(47항목-년1회)	의뢰인/상호명	전주시 상하수도본부 급수과
접수번호	E2609-0297	의뢰근거	먹는물관리법
채수일시	2026-09-07	접수일자	2026-09-07
검사완료일	2026-09-15	검사목적	정기검사용
채수장소	전북특별자치도 전주시 완산구 동서학동 산152-11	시 료 명	좁은목약수터

2. 수질검사 결과

가. 검사결과 종합

판 정	적합
수질기준 초과항목	

나. 항목별 검사결과

검사항목	수질기준	검사결과	적부여부	검사항목	수질기준	검사결과	적부여부
불소	1.5 mg/L	불검출	적합	다이아지논	0.02 mg/L	불검출	적합
시안	0.01 mg/L	불검출	적합	파라티온	0.06 mg/L	불검출	적합
크롬	0.05 mg/L	불검출	적합	페니트로티온	0.04 mg/L	불검출	적합
질산성질소	10 mg/L	2.3 mg/L	적합	카바릴	0.07 mg/L	불검출	적합
페놀	0.005 mg/L	불검출	적합	경도	1000 mg/L	89 mg/L	적합
1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L	불검출	적합	과망간산칼륨소비량	10 mg/L	1.3 mg/L	적합
테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L	불검출	적합	냄새	없음	없음	적합
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L	불검출	적합	구리(동)	1 mg/L	불검출	적합
디클로로메탄	0.02 mg/L	불검출	적합	색도	5 도	불검출	적합
벤젠	0.01 mg/L	불검출	적합	세제	0.5 mg/L	불검출	적합
톨루엔	0.7 mg/L	불검출	적합	아연	3 mg/L	불검출	적합
에틸벤젠	0.3 mg/L	불검출	적합	철	0.3 mg/L	불검출	적합
크실렌	0.5 mg/L	불검출	적합	망간	0.3 mg/L	불검출	적합
1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L	불검출	적합	탁도	1 NTU	0.46 NTU	적합
사염화탄소	0.002 mg/L	불검출	적합	알루미늄	0.2 mg/L	불검출	적합
1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L	불검출	적합	우라늄	0.03 mg/L	불검출	적합
수소이온농도	4.5~9.5	7.2	적합				
염소이온	250 mg/L	6.6 mg/L	적합				
황산이온	250 mg/L	3 mg/L	적합				
1,4-다이옥산	0.05 mg/L	불검출	적합				
일반세균	100 CFU/mL	불검출	적합				
총대장균군	불검출 /100 mL	불검출	적합				
대장균/분원성대장균군	불검출 /100 mL	불검출	적합				
여시니아균	불검출 /2 L	불검출	적합				
납	0.01 mg/L	불검출	적합				
비소	0.01 mg/L	불검출	적합				
셀레늄	0.01 mg/L	불검출	적합				
수은	0.001 mg/L	불검출	적합				
암모니아성질소	0.5 mg/L	불검출	적합				
붕소	1 mg/L	불검출	적합				
카드뮴	0.005 mg/L	불검출	적합				



(주) 이 산 친 환 경 연 구 원 대 표 이 사



(주) 이 산 친 환 경 연 구 원

(57309)전남광주통합특별시 담양군 담양읍 예코산단3로 30/전화:061-381-7981/팩스:061-381-0981 / 담당자:김만식 기술책임자:김희준 품질책임자:유훈선

수 신 자 : 전주시 상하수도본부 급수과
(경 유)

받는사람(의뢰인) 063-281-6981
55053
전북특별자치도 전주시 완산구 용머리로 109 (효자동1가)
전주시 상하수도본부 (귀하)

제 목 : 수 질 검 사 성 적 서

「먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙」제3조제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다.

1. 시료내용

규 격 명	먹는물공동시설(47항목-년1회)	의뢰인/상호명	전주시 상하수도본부 급수과
접수번호	E2609-0298	의뢰근거	먹는물관리법
채수일시	2026-09-07	접수일자	2026-09-07
검사완료일	2026-09-15	검사목적	정기검사용
채수장소	전북특별자치도 전주시 완산구 동완산동 산121-1	시 료 명	완산칠봉약수터

2. 수질검사 결과

가. 검사결과 종합

판 정	적합
수질기준 초과항목	

나. 항목별 검사결과

검사항목	수질기준	검사결과	적부여부	검사항목	수질기준	검사결과	적부여부
불소	1.5 mg/L	불검출	적합	다이아지논	0.02 mg/L	불검출	적합
시안	0.01 mg/L	불검출	적합	파라티온	0.06 mg/L	불검출	적합
크롬	0.05 mg/L	불검출	적합	페니트로티온	0.04 mg/L	불검출	적합
질산성질소	10 mg/L	3.5 mg/L	적합	카바릴	0.07 mg/L	불검출	적합
페놀	0.005 mg/L	불검출	적합	경도	1000 mg/L	40 mg/L	적합
1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L	불검출	적합	과망간산칼륨소비량	10 mg/L	0.4 mg/L	적합
테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L	불검출	적합	냄새	없음	없음	적합
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L	불검출	적합	구리(동)	1 mg/L	불검출	적합
디클로로메탄	0.02 mg/L	불검출	적합	색도	5 도	불검출	적합
벤젠	0.01 mg/L	불검출	적합	세제	0.5 mg/L	불검출	적합
톨루엔	0.7 mg/L	불검출	적합	아연	3 mg/L	0.002 mg/L	적합
에틸벤젠	0.3 mg/L	불검출	적합	철	0.3 mg/L	불검출	적합
크실렌	0.5 mg/L	불검출	적합	망간	0.3 mg/L	불검출	적합
1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L	불검출	적합	탁도	1 NTU	0.28 NTU	적합
사염화탄소	0.002 mg/L	불검출	적합	알루미늄	0.2 mg/L	불검출	적합
1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L	불검출	적합	우라늄	0.03 mg/L	불검출	적합
수소이온농도	4.5~9.5	6.8	적합				
염소이온	250 mg/L	5.8 mg/L	적합				
황산이온	250 mg/L	23 mg/L	적합				
1,4-다이옥산	0.05 mg/L	불검출	적합				
일반세균	100 CFU/mL	불검출	적합				
총대장균군	불검출 /100 mL	불검출	적합				
대장균/분원성대장균군	불검출 /100 mL	불검출	적합				
여시니아균	불검출 /2 L	불검출	적합				
납	0.01 mg/L	불검출	적합				
비스	0.01 mg/L	불검출	적합				
셀레늄	0.01 mg/L	불검출	적합				
수은	0.001 mg/L	불검출	적합				
암모니아성질소	0.5 mg/L	불검출	적합				
붕소	1 mg/L	불검출	적합				
카드뮴	0.005 mg/L	불검출	적합				



(주) 이 산 친 환 경 연 구 원 대 표 이 사

