㈜ 이 산 친 환 경 연 구 원

(57309)전남 담양군 담양읍 에코산단3로 30/전화:061-381-7981/팩스:061-381-0981 / 담당자:김만식 기술책임자:김희준 품질책임자:유훈선

수 신 자 : 장성군 맑은물관리사업소
(경 유)

제 목 : 수 질 검 사 성 적 서

받는사람(의뢰인) 061-390-8565
57228
전라남도 장성군 황룡면 강변로 377
장성군 맑은물관리사업소 (귀하)

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

1. 시료내용

규 격 명	정수(전항목)	의뢰인/상호명	장성군 맑은물관리사업소
접수번호	E2510-0065	의뢰근거	수도법
채수일시	2025-10-02	접수일자	2025-10-02
검사완료일	2025-10-16	검사목적	정기검사용
채수장소	전라남도 장성군 장성읍 영천리 848-142	시 료 명	장성정수장

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	0.15 mg/L	적합	크실렌	0.5 mg/L	불검출	적합
시안	0.01 mg/L	불검출	적합	사염화탄소	0.002 mg/L	불검출	적합
질산성질소	10 mg/L	1.2 mg/L	적합	다이아지논	0.02 mg/L	불검출	적합
페놀	0.005 mg/L	불검출	적합	파라티온	0.06 mg/L	불검출	적합
1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L	불검출	적합	페니트로티온	0.04 mg/L	불검출	적합
1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L	불검출	적합	카바릴	0.07 mg/L	불검출	적합
1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L	불검출	적합	잔류염소	4.0 mg/L	0.48 mg/L	적합
포름알데히드	0.5 mg/L	불검출	적합	총트리할로메탄	0.1 mg/L	0.059 mg/L	적합
과망간산칼륨소비량	10 mg/L	0.5 mg/L	적합	클로로포름	0.08 mg/L	0.038 mg/L	적합
수소이온농도	5.8~8.5	6.6	적합	클로랄하이드레이트	0.03 mg/L	0.0082 mg/L	적합
염소이온	250 mg/L	9.5 mg/L	적합	디브로모아세토니트릴	0.1 mg/L	0.0007 mg/L	적합
증발잔류물	500 mg/L	48 mg/L	적합	디클로로아세토니트릴	0.09 mg/L	0.0030 mg/L	적합
황산이온	200 mg/L	5 mg/L	적합	트리클로로아세토니트릴	0.004 mg/L	불검출	적합
브롬산염	0.01 mg/L	0.0013 mg/L	적합	할로아세틱에시드	0.1 mg/L	0.028 mg/L	적합
일반세균	100 CFU/mL	불검출	적합	경도	300 mg/L	28 mg/L	적합
총대장균군	불검출 /100 mL	불검출	적합	냄새	없음	없음	적합
대장균/분원성대장균군	불검출 /100 mL	불검출	적합	맛	없음	없음	적합
납	0.01 mg/L	불검출	적합	구리(동)	1 mg/L	불검출	적합
비소	0.01 mg/L	불검출	적합	색도	5 도	불검출	적합
셀레늄	0.01 mg/L	불검출	적합	세제	0.5 mg/L	불검출	적합
수은	0.001 mg/L	불검출	적합	아연	3 mg/L	0.004 mg/L	적합
크롬	0.05 mg/L	불검출	적합	철	0.3 mg/L	불검출	적합
암모니아성질소	0.5 mg/L	불검출	적합	망간	0.05 mg/L	불검출	적합
붕소	1 mg/L	불검출	적합	탁도	0.5 NTU	0.12 NTU	적합
카드뮴	0.005 mg/L	불검출	적합	알루미늄	0.2 mg/L	불검출	적합
테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L	불검출	적합	브로모디클로로메탄	0.03 mg/L	0.017 mg/L	적합
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L	불검출	적합	디브로모클로로메탄	0.1 mg/L	0.004 mg/L	적합
디클로로메탄	0.02 mg/L	불검출	적합	1,4-다이옥산	0.05 mg/L	불검출	적합
벤젠	0.01 mg/L	불검출	적합				
톨루엔	0.7 mg/L	불검출	적합				
에틸벤젠	0.3 mg/L	불검출	적합				

e-san

㈜ 이 산 친 환 경 연 구 원 대 표 이 사