



전라남도보건환경연구원

우편번호 58568 / 무안군 삼향읍 남악영산길 61 / 전화번호: 061-240-5345 / Fax: 061-240-5350

수 질 분 석 과

과 장 양 호 철

담당자 박송인

수 신 자 : 영암군수(수도사업소장)

제 목 : 먹는물 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2018.06.21

시 료 명	먹는물공동시설	의뢰구분	약수	의뢰근거	수도사업소-5845
접수번호	PA45	채수장소	영암군 영암읍 용흥리(탑동)		검사목적 정기
접수일자	2018.04.13	채수방법	전라남도보건환경연구원 박해지	채수일자	2018.04.13

우리 연구원에 의뢰한 먹는물에 대하여 시험한 결과를 전라남도 보건환경연구원 시험·연구에 관한 운영 조례 제5조의 규정에 따라 아래와 같이 시험성적서를 발급합니다.

검 사 항 목	먹는물수질기준	결 과	검 사 항 목	먹는물수질기준	결 과
일반세균	100 CFU/mL 이하	0	벤젠	0.01 mg/L 이하	불검출
총대장균군	불검출/100 mL	불검출	톨루엔	0.7 mg/L 이하	불검출
분원성대장균군	불검출/100 mL	불검출	에틸벤젠	0.3 mg/L 이하	불검출
여시니아균	불검출/2 L	불검출	크실렌	0.5 mg/L 이하	불검출
납	0.01 mg/L 이하	불검출	1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출
불소	1.5 mg/L 이하	불검출	사염화탄소	0.002 mg/L 이하	불검출
비소	0.01 mg/L 이하	불검출	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L 이하	불검출
셀레늄	0.01 mg/L 이하	불검출	1,4-다이옥산	0.05 mg/L 이하	불검출
수은	0.001 mg/L 이하	불검출	경도	1000 mg/L 이하	36
시안	0.01 mg/L 이하	불검출	과망간산칼륨소비량	10 mg/L 이하	0.6
크롬	0.05 mg/L 이하	불검출	냄새	없음	없음
암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출	동	1 mg/L 이하	불검출
질산성질소	10 mg/L 이하	불검출	색도	5도 이하	불검출
카드뮴	0.005 mg/L 이하	불검출	세제	0.5 mg/L 이하	불검출
붕소	1.0 mg/L 이하	불검출	수소이온농도	4.5 ~ 9.5	6.3
페놀	0.005 mg/L 이하	불검출	아연	3 mg/L 이하	불검출
다이아지논	0.02 mg/L 이하	불검출	염소이온	250 mg/L 이하	불검출
파라티온	0.06 mg/L 이하	불검출	철	0.3 mg/L 이하	불검출
페니트로티온	0.04 mg/L 이하	불검출	망간	0.3 mg/L 이하	불검출
카바릴	0.07 mg/L 이하	불검출	탁도	1 NTU 이하	0.08
1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L 이하	불검출	황산이온	200 mg/L 이하	불검출
테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L 이하	불검출	알루미늄	0.2 mg/L 이하	0.03
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출	우라늄	0.03 mg/L 이하	0.0002
디클로로메탄	0.02 mg/L 이하	불검출			
판 정	기준에 적합				
수질기준 초과항목					
비 고					

전라남도보건환경연구원장

