



## 전라남도보건환경연구원



수신자 영암군수(수도사업소장)

(경유)

제목 먹는물(수돗물) 수질검사결과 통보

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

1. 시료내용			
시료명	정수	의뢰근거	수도사업소-7916
접수번호	T510-3	채수장소	영암군 학산면 상월리 산47(삼호정수장)
채수일시	2015.5.7.	접수일자	2015.5.8.
채수방법	공무원채수	검사목적	정기

나. 항목별 검사결과							
검사항목	기준	검사결과	단위	검사항목	기준	검사결과	단위
일반세균	100 이하	0	CFU/mL	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 이하	불검출	mg/L
총대장균군	불검출	불검출	/100 mL	1,4-다이옥산	0.05 이하	불검출	mg/L
분원성대장균군	불검출	불검출	/100 mL	경도	300 이하	22	mg/L
납	0.01 이하	불검출	mg/L	과망간산칼륨소비량	10 이하	1.6	mg/L
불소	1.5 이하	불검출	mg/L	냄새	없음	없음	
비소	0.01 이하	불검출	mg/L	맛	없음	없음	
셀레늄	0.01 이하	불검출	mg/L	동	1 이하	0.012	mg/L
수은	0.001 이하	불검출	mg/L	색도	5 이하	불검출	도
시안	0.01 이하	불검출	mg/L	세제(음이온계면활성제)	0.5 이하	불검출	mg/L
크롬	0.05 이하	불검출	mg/L	수소이온농도	5.8 ~ 8.5	6.5	
암모니아성질소	0.5 이하	불검출	mg/L	아연	3 이하	0.011	mg/L
질산성질소	10 이하	0.6	mg/L	염소이온	250 이하	10.5	mg/L
카드뮴	0.005 이하	불검출	mg/L	증발잔류물	500 이하	41	mg/L

2. 수질검사 결과 가. 검사결과 종합	
판정	기준에 적합
수질기준초과항목	-

검사항목	기준	검사결과	단위	검사항목	기준	검사결과	단위
보론	1.0 이하	불검출	mg/L	철	0.3 이하	불검출	mg/L
페놀	0.005 이하	불검출	mg/L	망간	0.3 이하	0.021	mg/L
다이아지논	0.02 이하	불검출	mg/L	탁도	0.5 이하	0.48	NTU
파라티온	0.06 이하	불검출	mg/L	황산이온	200 이하	5	mg/L
페니트로티온	0.04 이하	불검출	mg/L	알루미늄	0.2 이하	불검출	mg/L
카바릴	0.07 이하	불검출	mg/L	유리잔류염소	4.0 이하	0.35	mg/L
1,1,1-트리클로로에탄	0.1 이하	불검출	mg/L	총트리할로메탄	0.1 이하	0.031	mg/L
테트라클로로에틸렌	0.01 이하	불검출	mg/L	클로로포름	0.08 이하	0.018	mg/L
트리클로로에틸렌	0.03 이하	불검출	mg/L	브로모디클로로메탄	0.03 이하	0.009	mg/L
디클로로메탄	0.02 이하	불검출	mg/L	디브로모클로로메탄	0.1 이하	0.004	mg/L
벤젠	0.01 이하	불검출	mg/L	클로랄하이드레이트	0.03 이하	불검출	mg/L
톨루엔	0.7 이하	불검출	mg/L	디브로모아세토니트릴	0.1 이하	불검출	mg/L
에틸벤젠	0.3 이하	불검출	mg/L	디클로로아세토니트릴	0.09 이하	불검출	mg/L
크실렌	0.5 이하	불검출	mg/L	트리클로로아세토니트릴	0.004 이하	불검출	mg/L
1,1-디클로로에틸렌	0.03 이하	불검출	mg/L	할로아세틱에시드	0.1 이하	불검출	mg/L
사염화탄소	0.002 이하	불검출	mg/L	포름알데히드	0.5 이하	불검출	mg/L

끝.

## 전라남도보건환경연구원장



주무관

**박철웅**

주무관

**박귀님**

수질분석과장

전결 05/27  
**이해훈**

협조자

시행 수질분석과-1848 ( 2015.05.27. ) 접수 수도사업소-9290 ( 2015.05.28. )

우 534821 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61 / <http://www.jeonnam.go.kr/>

전화 061-240-5344 /전송 061-240-5350 / [pcu1414@korea.kr](mailto:pcu1414@korea.kr) / 부분공개