



## 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-17616
접수번호	T1269-4	채수장소	영암군 신북면 장산리 산100(신북정수장)
채수일시	2014. 10. 17.	접수일자	2014. 10. 17.
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	32	mg/L
납	0.01 이하	불검출	mg/L	과망간산칼륨소비량	10 이하	5.8	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	불검출	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	7.6	
암모니아성질소	0.5 이하	불검출	mg/L	아연	3 이하	0.005	mg/L
질산성질소	10 이하	불검출	mg/L	염소이온	250 이하	12.0	mg/L
카드뮴	0.005 이하	불검출	mg/L	증발잔류물	500 이하	55	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	0.007	mg/L
다이아지논	0.02 이하	불검출	mg/L	탁도	0.5 이하	0.07	NTU
파라티온	0.06 이하	불검출	mg/L	황산이온	200 이하	4	mg/L
페니트로티온	0.04 이하	불검출	mg/L	알루미늄	0.2 이하	0.02	mg/L
카바릴	0.07 이하	불검출	mg/L	유리잔류염소	4.0 이하	0.95	mg/L
1,1,1-트리클로로에탄	0.1 이하	불검출	mg/L	총트리할로메탄	0.1 이하	0.027	mg/L
테트라클로로에틸렌	0.01 이하	불검출	mg/L	클로로포름	0.08 이하	0.011	mg/L
트리클로로에틸렌	0.03 이하	불검출	mg/L	브로모디클로로메탄	0.03 이하	0.010	mg/L
디클로로메탄	0.02 이하	불검출	mg/L	디브로모클로로메탄	0.1 이하	0.006	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

**오길명**

주무관

대결 11/05  
**박귀남**

수질분석과장

전결  
**이해훈**

협조자

시행 수질분석과-4825 ( 2014.11.05. ) 접수 수도사업소-18911 ( 2014.11.05. )

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

전화 061-240-5344 /전송 061-240-5330 / [ohgy@korea.kr](mailto:ohgy@korea.kr) / 부분공개