



## 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	급수과정별	의뢰근거	수도사업소-3771
접수번호	아래참조	채수장소	아래참조
채수일시	2015.3.5.	접수일자	2015.3.5.
채수방법	공무원채수	검사목적	정기

2. 수질검사 결과	
가. 검사결과 종합	
판정	의뢰항목 기준에 적합
수질기준 초과항목	-

나. 항목별 검사결과							
접수번호	T233-2		채수장소	영암군 영암읍 서남역로 27-11 영암도서관			
검사항목	기준	검사결과	단위	검사항목	기준	검사결과	단위
일반세균	100 이하	0	CFU/mL	탁도	0.5 이하	0.04	NTU
총대장균군	불검출	불검출	/100 mL	수소이온농도	5.8~8.5	6.0	
분원성대장균군	불검출	불검출	/100 mL	철	0.3 이하	불검출	mg/L
암모니아성질소	0.5 이하	불검출	mg/L	총트리할로메탄	0.1 이하	0.020	mg/L
동	1 이하	0.123	mg/L	유리잔류염소	4.0 이하	0.50	mg/L
아연	3 이하	0.011	mg/L	-	-	-	-

접수번호	T233-3		채수장소	영암군 영암읍 영보로1(대신교가압장)			
검사항목	기준	검사결과	단위	검사항목	기준	검사결과	단위
일반세균	100 이하	0	CFU/mL	탁도	0.5 이하	0.03	NTU
총대장균군	불검출	불검출	/100 mL	수소이온농도	5.8~8.5	5.8	
분원성대장균군	불검출	불검출	/100 mL	철	0.3 이하	불검출	mg/L
암모니아성질소	0.5 이하	불검출	mg/L	총트리할로메탄	0.1 이하	0.016	mg/L
동	1 이하	0.063	mg/L	유리잔류염소	4.0 이하	0.41	mg/L
아연	3 이하	0.006	mg/L	-	-	-	-

접수번호	T233-4		채수장소	영암군 덕진면 냉천동길 22-1 냉천동 마을회관			
검사항목	기준	검사결과	단위	검사항목	기준	검사결과	단위
일반세균	100 이하	0	CFU/mL	탁도	0.5 이하	0.04	NTU
총대장균군	불검출	불검출	/100 mL	수소이온농도	5.8~8.5	5.9	
분원성대장균군	불검출	불검출	/100 mL	철	0.3 이하	불검출	mg/L
암모니아성질소	0.5 이하	불검출	mg/L	총트리할로메탄	0.1 이하	0.020	mg/L
동	1 이하	0.032	mg/L	유리잔류염소	4.0 이하	0.39	mg/L
아연	3 이하	0.009	mg/L	-	-	-	-

접수번호	T233-6		채수장소	영암군 학산면 신소길 20 신소정회관			
검사항목	기준	검사결과	단위	검사항목	기준	검사결과	단위
일반세균	100 이하	0	CFU/mL	탁도	0.5 이하	0.06	NTU
총대장균군	불검출	불검출	/100 mL	수소이온농도	5.8~8.5	6.4	
분원성대장균군	불검출	불검출	/100 mL	철	0.3 이하	불검출	mg/L
암모니아성질소	0.5 이하	불검출	mg/L	총트리할로메탄	0.1 이하	0.029	mg/L
동	1 이하	불검출	mg/L	유리잔류염소	4.0 이하	0.57	mg/L
아연	3 이하	0.002	mg/L	-	-	-	-

접수번호	T233-7		채수장소	영암군 서호면 장북동길 3 영풍마을회관(쌍풍가 압장)			
검사항목	기준	검사결과	단위	검사항목	기준	검사결과	단위
일반세균	100 이하	0	CFU/mL	탁도	0.5 이하	0.07	NTU
총대장균군	불검출	불검출	/100 mL	수소이온농도	5.8~8.5	6.2	
분원성대장균군	불검출	불검출	/100 mL	철	0.3 이하	불검출	mg/L
암모니아성질소	0.5 이하	불검출	mg/L	총트리할로메탄	0.1 이하	0.024	mg/L
동	1 이하	불검출	mg/L	유리잔류염소	4.0 이하	0.46	mg/L
아연	3 이하	불검출	mg/L	-	-	-	-

접수번호	T233-8		채수장소	영암군 시종면 월송리 산 12-1(시종배수지)			
검사항목	기준	검사결과	단위	검사항목	기준	검사결과	단위
일반세균	100 이하	0	CFU/mL	탁도	0.5 이하	0.06	NTU
총대장균군	불검출	불검출	/100 mL	수소이온농도	5.8~8.5	5.8	
분원성대장균군	불검출	불검출	/100 mL	철	0.3 이하	불검출	mg/L
암모니아성질소	0.5 이하	불검출	mg/L	총트리할로메탄	0.1 이하	0.031	mg/L
동	1 이하	불검출	mg/L	유리잔류염소	4.0 이하	0.35	mg/L
아연	3 이하	0.002	mg/L	-	-	-	-

접수번호	T233-9		채수장소	영암군 서호면 학파로 271 학파마을회관			
검사항목	기준	검사결과	단위	검사항목	기준	검사결과	단위
일반세균	100 이하	0	CFU/mL	탁도	0.5 이하	0.06	NTU
총대장균군	불검출	불검출	/100 mL	수소이온농도	5.8~8.5	6.0	
분원성대장균군	불검출	불검출	/100 mL	철	0.3 이하	불검출	mg/L
암모니아성질소	0.5 이하	불검출	mg/L	총트리할로메탄	0.1 이하	0.028	mg/L
동	1 이하	불검출	mg/L	유리잔류염소	4.0 이하	0.30	mg/L
아연	3 이하	0.010	mg/L	-	-	-	-

접수번호	T233-11		채수장소	영암군 학산면 천해길 41 용소보건진료소			
검사항목	기준	검사결과	단위	검사항목	기준	검사결과	단위
일반세균	100 이하	0	CFU/mL	탁도	0.5 이하	0.05	NTU
총대장균군	불검출	불검출	/100 mL	수소이온농도	5.8~8.5	6.0	
분원성대장균군	불검출	불검출	/100 mL	철	0.3 이하	불검출	mg/L
암모니아성질소	0.5 이하	불검출	mg/L	총트리할로메탄	0.1 이하	0.022	mg/L
동	1 이하	불검출	mg/L	유리잔류염소	4.0 이하	0.60	mg/L
아연	3 이하	0.003	mg/L	-	-	-	-

접수번호	T233-12		채수장소	영암군 학산면 광산길 7-6 제일광산회관(학산가압장)			
검사항목	기준	검사결과	단위	검사항목	기준	검사결과	단위
일반세균	100 이하	0	CFU/mL	탁도	0.5 이하	0.07	NTU
총대장균군	불검출	불검출	/100 mL	수소이온농도	5.8~8.5	5.9	
분원성대장균군	불검출	불검출	/100 mL	철	0.3 이하	불검출	mg/L
암모니아성질소	0.5 이하	불검출	mg/L	총트리할로메탄	0.1 이하	0.026	mg/L
동	1 이하	불검출	mg/L	유리잔류염소	4.0 이하	0.43	mg/L
아연	3 이하	0.003	mg/L	-	-	-	-

접수번호	T233-13		채수장소	영암군 서호면 금강길 9-1 금강마을회관			
검사항목	기준	검사결과	단위	검사항목	기준	검사결과	단위
일반세균	100 이하	0	CFU/mL	탁도	0.5 이하	0.06	NTU
총대장균군	불검출	불검출	/100 mL	수소이온농도	5.8~8.5	6.0	
분원성대장균군	불검출	불검출	/100 mL	철	0.3 이하	불검출	mg/L
암모니아성질소	0.5 이하	불검출	mg/L	총트리할로메탄	0.1 이하	0.030	mg/L
동	1 이하	불검출	mg/L	유리잔류염소	4.0 이하	0.28	mg/L
아연	3 이하	0.006	mg/L	-	-	-	-

접수번호	T233-15		채수장소	영암군 삼호읍 난전리 마골공원			
검사항목	기준	검사결과	단위	검사항목	기준	검사결과	단위
일반세균	100 이하	0	CFU/mL	탁도	0.5 이하	0.06	NTU
총대장균군	불검출	불검출	/100 mL	수소이온농도	5.8~8.5	6.5	
분원성대장균군	불검출	불검출	/100 mL	철	0.3 이하	불검출	mg/L
암모니아성질소	0.5 이하	불검출	mg/L	총트리할로메탄	0.1 이하	0.031	mg/L
동	1 이하	불검출	mg/L	유리잔류염소	4.0 이하	0.46	mg/L
아연	3 이하	0.010	mg/L	-	-	-	-

접수번호	T233-16		채수장소	영암군 삼호읍 용당리 황도배수지			
검사항목	기준	검사결과	단위	검사항목	기준	검사결과	단위
일반세균	100 이하	0	CFU/mL	탁도	0.5 이하	0.04	NTU
총대장균군	불검출	불검출	/100 mL	수소이온농도	5.8~8.5	6.6	
분원성대장균군	불검출	불검출	/100 mL	철	0.3 이하	불검출	mg/L
암모니아성질소	0.5 이하	불검출	mg/L	총트리할로메탄	0.1 이하	0.031	mg/L
동	1 이하	불검출	mg/L	유리잔류염소	4.0 이하	0.40	mg/L
아연	3 이하	0.013	mg/L	-	-	-	-

접수번호	T233-17		채수장소	영암군 삼호읍 대불산단5로 (유)더좋은 세상			
검사항목	기준	검사결과	단위	검사항목	기준	검사결과	단위
일반세균	100 이하	0	CFU/mL	탁도	0.5 이하	0.03	NTU
총대장균군	불검출	불검출	/100 mL	수소이온농도	5.8~8.5	6.5	
분원성대장균군	불검출	불검출	/100 mL	철	0.3 이하	불검출	mg/L
암모니아성질소	0.5 이하	불검출	mg/L	총트리할로메탄	0.1 이하	0.029	mg/L
동	1 이하	불검출	mg/L	유리잔류염소	4.0 이하	0.33	mg/L
아연	3 이하	0.012	mg/L	-	-	-	-

접수번호	T233-19		채수장소	영암군 신북면 황금동로 신북재래시장			
검사항목	기준	검사결과	단위	검사항목	기준	검사결과	단위
일반세균	100 이하	0	CFU/mL	탁도	0.5 이하	0.04	NTU
총대장균군	불검출	불검출	/100 mL	수소이온농도	5.8~8.5	6.2	
분원성대장균군	불검출	불검출	/100 mL	철	0.3 이하	불검출	mg/L
암모니아성질소	0.5 이하	불검출	mg/L	총트리할로메탄	0.1 이하	0.064	mg/L
동	1 이하	불검출	mg/L	유리잔류염소	4.0 이하	0.54	mg/L
아연	3 이하	0.007	mg/L	-	-	-	-

접수번호	T233-20		채수장소	영암군 도포면 영호리 978-3(행정배수지)			
검사항목	기준	검사결과	단위	검사항목	기준	검사결과	단위
일반세균	100 이하	0	CFU/mL	탁도	0.5 이하	0.08	NTU
총대장균군	불검출	불검출	/100 mL	수소이온농도	5.8~8.5	5.9	
분원성대장균군	불검출	불검출	/100 mL	철	0.3 이하	불검출	mg/L
암모니아성질소	0.5 이하	불검출	mg/L	총트리할로메탄	0.1 이하	0.047	mg/L
동	1 이하	불검출	mg/L	유리잔류염소	4.0 이하	0.37	mg/L
아연	3 이하	0.004	mg/L	-	-	-	-

접수번호	T233-21		채수장소	영암군 금정면 남송리 27 남송보건진료소			
검사항목	기준	검사결과	단위	검사항목	기준	검사결과	단위
일반세균	100 이하	0	CFU/mL	탁도	0.5 이하	0.04	NTU
총대장균군	불검출	불검출	/100 mL	수소이온농도	5.8~8.5	6.2	
분원성대장균군	불검출	불검출	/100 mL	철	0.3 이하	불검출	mg/L
암모니아성질소	0.5 이하	불검출	mg/L	총트리할로메탄	0.1 이하	0.038	mg/L
동	1 이하	불검출	mg/L	유리잔류염소	4.0 이하	0.21	mg/L
아연	3 이하	0.007	mg/L	-	-	-	-

끝.

전라남도보건환경연구원장



주무관

**박철웅**

주무관

**박귀님**

수질분석과장

전결 03/26  
**이해훈**

협조자

시행 수질분석과-902 ( 2015.03.26. ) 접수 수도사업소-5400 ( 2015.03.26. )

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

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