



전라남도보건환경연구원

우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61번지 / 전화번호 061-240-5342 (행)8530/ FAX:061-240-5350

수 질 분 석 과

과 장 박 중 수

담당자 김 양 기

수 신 자 : 강진군 상하수도사업소장

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2017.02.17

시 료 명	지방상수도	의뢰구분	정수	의뢰근거	상하수도사업소-815
접수번호	TA31-2	채수장소	강진군 병영면정수장 배수지		검사목적 / 확인검사
접수일자	2017.01.23	채수일자	2017.01.23	채수방법	공무원채수(차장 김무관)

우리 연구원에 의뢰한 먹는물에 대하여 전라남도 보건환경에 관한 시험의뢰 및 검사 조례 제5조의 규정에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다.

검사항목	기준	결과	단위	검사항목	기준	결과	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
분원생대장균군	불검출	불검출	/100 mL	경도	300 이하	12	mg/L
납	0.01 이하	불검출	mg/L	과양간산칼륨소비량	10 이하	1.7	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	0.5 이하	불검출	mg/L
크롬	0.05 이하	불검출	mg/L	수소이온농도	5.8 ~ 8.5	7.1	
암모니아성질소	0.5 이하	불검출	mg/L	아연	3 이하	0.009	mg/L
질산성질소	10 이하	0.1	mg/L	염소이온	250 이하	6.6	mg/L
카드뮴	0.005 이하	불검출	mg/L	증발잔류물	500 이하	41	mg/L
붕소	1 이하	0.01	mg/L	철	0.3 이하	불검출	mg/L
페놀	0.005 이하	불검출	mg/L	망간	0.05 이하	불검출	mg/L
다이아지논	0.02 이하	불검출	mg/L	탁도	0.5 이하	0.04	NTU
파라티온	0.06 이하	불검출	mg/L	황산이온	200 이하	3	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	0.75	mg/L
1,1,1- 트리클로로에탄	0.1 이하	불검출	mg/L	총트리할로에탄	0.1 이하	불검출	mg/L
테트라클로로에틸렌	0.01 이하	불검출	mg/L	클로로포름	0.08 이하	불검출	mg/L
트리클로로에틸렌	0.03 이하	불검출	mg/L	브로모디클로로메탄	0.03 이하	불검출	mg/L
디클로로메탄	0.02 이하	불검출	mg/L	디브로모클로로메탄	0.1 이하	불검출	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	0.001	mg/L
사염화탄소	0.002 이하	불검출	mg/L	포름알데히드	0.5 이하	불검출	mg/L
브롬산염	0.01 이하	불검출	mg/L				
판 정	기준에 적합						
수질기준 초과항목							
비 고							

전라남도보건환경연구원장

