



전라남도보건환경연구원



우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61 / 전화번호: (061)240-5334 / Fax: (061)240-5345

수 질 분 석 과 과 장 박 귀 님 담 당 자 김 민 영

수 신 자 : 영광군수(산림공원과장)

제 목 : 먹는물 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2020.08.13

시 료 명	약수터	의뢰구분	-	생산등록번호	산림공원과-11004(2020.07.23.)
시료번호	P884-1	검사목적	참고	접수등록번호	수질분석과-3270(2020.07.23.)
접수일자	2020.07.23	채수일자	2020.07.23	채 수 자	주무관 강민성
채수장소	영광군 영광읍 도동리 산1-1(물무산 약수터)				

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	21	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	0.74	사염화탄소	0.002 mg/L 이하	불검출
비스	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	135
시안	0.01 mg/L 이하	불검출	과망간산칼륨소비량	10 mg/L 이하	1.0
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	0.6	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	7.6
페놀	0.005 mg/L 이하	불검출	아연	3 mg/L 이하	0.108
다이아지논	0.02 mg/L 이하	불검출	염소이온	250 mg/L 이하	20.1
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
카 바 릴	0.07 mg/L 이하	불검출	탁도	1 NTU 이하	0.76
1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L 이하	불검출	황산이온	250 mg/L 이하	39
테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L 이하	불검출	알루미늄	0.2 mg/L 이하	0.09
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출	우라늄	0.03 mg/L 이하	0.0063
디클로로메탄	0.02 mg/L 이하	불검출	-		
판 정	기준에 적합				
수질기준 초과항목	-				
비 고	-				

전라남도보건환경연구원장





전라남도보건환경연구원



우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61 / 전화번호: (061)240-5334 / Fax: (061)240-5345

수 질 분 석 과 과 장 박 귀 님 담 당 자 김 민 영

수 신 자 : 영광군수(산림공원과장)

제 목 : 먹는물 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2020.08.13

시 료 명	음수대	의뢰구분	-	생산등록번호	산림공원과-11004(2020.07.23.)
시료번호	P884-2	검사목적	참고	접수등록번호	수질분석과-3270(2020.07.23.)
접수일자	2020.07.23	채수일자	2020.07.23	채 수 자	주무관 강민성
채수장소	영광군 묘량면 덕흥리 651(물우산 맨발 황톳길 음수대)				

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	6	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	0.76	사염화탄소	0.002 mg/L 이하	불검출
비스	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	135
시안	0.01 mg/L 이하	불검출	과망간산칼륨소비량	10 mg/L 이하	0.8
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	0.6	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	7.7
페놀	0.005 mg/L 이하	불검출	아연	3 mg/L 이하	0.120
다이아지논	0.02 mg/L 이하	불검출	염소이온	250 mg/L 이하	12.6
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
카 바 릴	0.07 mg/L 이하	불검출	탁도	1 NTU 이하	0.78
1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L 이하	불검출	황산이온	250 mg/L 이하	40
테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L 이하	불검출	알루미늄	0.2 mg/L 이하	0.09
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출	우라늄	0.03 mg/L 이하	0.0065
디클로로메탄	0.02 mg/L 이하	불검출	-	-	-
판 정	기준에 적합				
수질기준 초과항목	-				
비 고	-				

전라남도보건환경연구원장

