



전라남도보건환경연구원

우편번호 58568 / 무안군 삼향읍 남악영산길 61 / 전화번호: 061-240-5343 / Fax: 061-240-5350

수 질 분 석 과

과 장 안 길 원

담 당 자 박 송 인

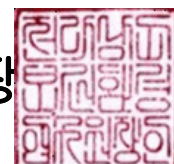
수 신 자 : 영암군수(수도사업소장)

제 목 : 먹는물 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2019.07.04

시 료 명	먹는물공동시설	의뢰구분	약수	의뢰근거	수도사업소-6427		
접수번호	PA122-1	채수장소	영암군 영암읍 용흥리(탑동)			검사목적	정기
접수일자	2019.06.13	채 수 자	전남보건환경연구원 박혜지, 임형인	채수일자	2019.06.13		
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	0	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	불검출	사염화탄소		0.002 mg/L 이하	불검출
비소		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	40
시안		0.01 mg/L 이하	불검출	과망간산칼륨소비량		10 mg/L 이하	0.5
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	0.3	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	6.7
페놀		0.005 mg/L 이하	불검출	아연		3 mg/L 이하	0.006
다이아지논		0.02 mg/L 이하	불검출	염소이온		250 mg/L 이하	6.6
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	0.04
1,1,1-트리클로로에탄		0.1 mg/L 이하	불검출	황산이온		250 mg/L 이하	2
테트라클로로에틸렌		0.01 mg/L 이하	불검출	알루미늄		0.2 mg/L 이하	불검출
트리클로로에틸렌		0.03 mg/L 이하	불검출	우라늄		0.03 mg/L 이하	0.0002
디클로로메탄		0.02 mg/L 이하	불검출				
판 정		기준에 적합					
수질기준 초과항목							
비 고							

전라남도보건환경연구원장





전라남도보건환경연구원

우편번호 58568 / 무안군 삼향읍 남악영산길 61 / 전화번호: 061-240-5343 / Fax: 061-240-5350

수 질 분 석 과

과 장 안 길 원

담당자 박송인

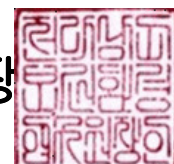
수 신 자 : 영암군수(수도사업소장)

제 목 : 먹는물 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2019.07.04

시 료 명	먹는물공동시설	의뢰구분	약수	의뢰근거	수도사업소-6427
접수번호	PA122-2	채수장소	영암군 금정면 연보리(냉천)		검사목적 정기
접수일자	2019.06.13	채 수 자	전남보건환경연구원 박혜지, 임형인	채수일자	2019.06.13
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	2	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	불검출	사염화탄소	0.002 mg/L 이하	불검출
비소	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	24
시안	0.01 mg/L 이하	불검출	과망간산칼륨소비량	10 mg/L 이하	0.3
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	0.1	색도	5도 이하	1
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	7.2
페놀	0.005 mg/L 이하	불검출	아연	3 mg/L 이하	불검출
다이아지논	0.02 mg/L 이하	불검출	염소이온	250 mg/L 이하	4.9
파라티온	0.06 mg/L 이하	불검출	철	0.3 mg/L 이하	0.06
페니트로티온	0.04 mg/L 이하	불검출	망간	0.3 mg/L 이하	불검출
카바릴	0.07 mg/L 이하	불검출	탁도	1 NTU 이하	0.35
1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L 이하	불검출	황산이온	250 mg/L 이하	2
테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L 이하	불검출	알루미늄	0.2 mg/L 이하	0.15
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출	우라늄	0.03 mg/L 이하	불검출
디클로로메탄	0.02 mg/L 이하	불검출			
판 정	기준에 적합				
수질기준 초과항목					
비 고					

전라남도보건환경연구원장





전라남도보건환경연구원

우편번호 58568 / 무안군 삼향읍 남악영산길 61 / 전화번호: 061-240-5343 / Fax: 061-240-5350

수 질 분 석 과

과 장 안 길 원

담당자 박송인

수 신 자 : 영암군수(수도사업소장)

제 목 : 먹는물 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2019.07.04

시 료 명	먹는물공동시설	의뢰구분	약수	의뢰근거	수도사업소-6427		
접수번호	PA122-3	채수장소	영암군 미암면 춘동리(길암천)			검사목적	정기
접수일자	2019.06.13	채 수 자	전남보건환경연구원 박혜지, 임형인	채수일자	2019.06.13		
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	0	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	불검출	사염화탄소		0.002 mg/L 이하	불검출
비소		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	14
시안		0.01 mg/L 이하	불검출	과망간산칼륨소비량		10 mg/L 이하	0.3
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	0.1	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	5.9
페놀		0.005 mg/L 이하	불검출	아연		3 mg/L 이하	0.006
다이아지논		0.02 mg/L 이하	불검출	염소이온		250 mg/L 이하	10.1
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	0.053
카 바 린		0.07 mg/L 이하	불검출	탁도		1 NTU 이하	0.04
1.1.1-트리클로로에탄		0.1 mg/L 이하	불검출	황산이온		250 mg/L 이하	4
테트라클로로에틸렌		0.01 mg/L 이하	불검출	알루미늄		0.2 mg/L 이하	불검출
트리클로로에틸렌		0.03 mg/L 이하	불검출	우라늄		0.03 mg/L 이하	불검출
디클로로메탄		0.02 mg/L 이하	불검출				
판 정		기준에 적합					
수질기준 초과항목							
비 고							

전라남도보건환경연구원장

