



# 전라남도보건환경연구원

우편번호 58568 /무안군 삼향읍 남악영산길 61 /전화번호: 061-240-5345 /Fax: 061-240-5350

수 질 분 석 과

과 장 박 종 수

담당자 박혜영

수 신 자 : 영암군수(수도사업소장)

제 목 : 먹는물 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2017.08.01

시 료 명	먹는물공동시설	의뢰구분	약수터	의뢰근거	수도사업소-13964
접수번호	PA228-1	채수장소	영암군 영암읍 용흥리 (탐동)		검사목적 정기
접수일자	2017.07.24	채수방법	공무원채수(주무관 서총렬)	채수일자	2017.07.24

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	-
총대장균군	불검출/100 mL	불검출	톨루엔	0.7 mg/L 이하	-
분원성대장균군	불검출/100 mL	불검출	에틸벤젠	0.3 mg/L 이하	-
여시니아균	불검출/2 L	-	크실렌	0.5 mg/L 이하	-
납	0.01 mg/L 이하	-	1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	-
불소	1.5 mg/L 이하	-	사염화탄소	0.002 mg/L 이하	-
비소	0.01 mg/L 이하	-	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L 이하	-
셀레늄	0.01 mg/L 이하	-	1,4-다이옥산	0.05 mg/L 이하	-
수은	0.001 mg/L 이하	-	경도	1000 mg/L 이하	-
시안	0.01 mg/L 이하	-	과망간산칼륨소비량	10 mg/L 이하	0.5
크롬	0.05 mg/L 이하	-	냄새	없음	-
암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출	동	1 mg/L 이하	-
질산성질소	10 mg/L 이하	0.2	색도	5도 이하	-
카드뮴	0.005 mg/L 이하	-	세제	0.5 mg/L 이하	-
붕소	1.0 mg/L 이하	-	수소이온농도	5.8 ~ 8.5	-
페놀	0.005 mg/L 이하	-	아연	3 mg/L 이하	-
다이아지논	0.02 mg/L 이하	-	염소이온	250 mg/L 이하	-
파라티온	0.06 mg/L 이하	-	철	0.3 mg/L 이하	-
페니트로티온	0.04 mg/L 이하	-	망간	0.3 mg/L 이하	-
카 바 질	0.07 mg/L 이하	-	탁도	1 NTU 이하	-
1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L 이하	-	황산이온	200 mg/L 이하	-
테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L 이하	-	알루미늄	0.2 mg/L 이하	-
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	-	우라늄	0.03 mg/L 이하	
디클로로메탄	0.02 mg/L 이하	-	-		
판 정	의뢰된 항목 기준에 적합				
수질기준 초과항목					
비 고					

전라남도보건환경연구원장





# 전라남도보건환경연구원

우편번호 58568 / 무안군 삼향읍 남악영산길 61 / 전화번호: 061-240-5345 / Fax: 061-240-5350

수 질 분 석 과

과 장 박 종 수

담당자 박혜영

수 신 자 : 영암군수(수도사업소장)

제 목 : 먹는물 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2017.08.01

시 료 명	먹는물공동시설	의뢰구분	약수터	의뢰근거	수도사업소-13964		
접수번호	PA228-2	채수장소	영암군 금정면 연보리 (냉천)			검사목적	정기
접수일자	2017.07.24	채수방법	공무원채수(주무관 서총렬)	채수일자	2017.07.24		
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	-
총대장균군		불검출/100 mL	불검출	톨루엔		0.7 mg/L 이하	-
분원성대장균군		불검출/100 mL	불검출	에틸벤젠		0.3 mg/L 이하	-
여시니아균		불검출/2 L	-	크실렌		0.5 mg/L 이하	-
납		0.01 mg/L 이하	-	1.1-디클로로에틸렌		0.03 mg/L 이하	-
불소		1.5 mg/L 이하	-	사염화탄소		0.002 mg/L 이하	-
비소		0.01 mg/L 이하	-	1.2-디브로모-3-클로로프로판		0.003 mg/L 이하	-
셀레늄		0.01 mg/L 이하	-	1.4-다이옥산		0.05 mg/L 이하	-
수은		0.001 mg/L 이하	-	경도		1000 mg/L 이하	-
시안		0.01 mg/L 이하	-	과망간산칼륨소비량		10 mg/L 이하	0.3
크롬		0.05 mg/L 이하	-	냄새		없음	-
암모니아성질소		0.5 mg/L 이하	불검출	동		1 mg/L 이하	-
질산성질소		10 mg/L 이하	0.1	색도		5도 이하	-
카드뮴		0.005 mg/L 이하	-	세제		0.5 mg/L 이하	-
붕소		1.0 mg/L 이하	-	수소이온농도		5.8 ~ 8.5	-
페놀		0.005 mg/L 이하	-	아연		3 mg/L 이하	-
다이아지논		0.02 mg/L 이하	-	염소이온		250 mg/L 이하	-
파라티온		0.06 mg/L 이하	-	철		0.3 mg/L 이하	-
페니트로티온		0.04 mg/L 이하	-	망간		0.3 mg/L 이하	-
카 바 린		0.07 mg/L 이하	-	탁도		1 NTU 이하	-
1.1.1-트리클로로에탄		0.1 mg/L 이하	-	황산이온		200 mg/L 이하	-
테트라클로로에틸렌		0.01 mg/L 이하	-	알루미늄		0.2 mg/L 이하	-
트리클로로에틸렌		0.03 mg/L 이하	-	우라늄		0.03 mg/L 이하	-
디클로로메탄		0.02 mg/L 이하	-	-			
판 정		의뢰된 항목 기준에 적합					
수질기준 초과항목							
비 고							

전라남도보건환경연구원장

