



# 전라남도보건환경연구원



우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61 / 전화번호 061-240-5334 / FAX 061-240-5345

수 질 분 석 과

과 장 임 항 선

담당자

이 예 영

수 신 자 : 영암군수(정수처리팀장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2024.06.13

시 료 명	먹는물공동시설	의뢰구분	약수터	생산등록번호	수도사업소-10775(2024.05.20.)	
시료번호	PA91-1	검사목적	정기	접수등록번호	수질분석과-2263(2024.05.20.)	
접수일자	2024.05.20	채수일자	2024.05.20	채 수 자	주무관 서충렬	
채수장소	영암군 영암읍 용흥리(탐동)					
우리 연구원에 의뢰한 시료에 대하여 시험한 결과를 전라남도 보건환경연구에 관한 시험의뢰 및 검사 조례 제9조의 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	0.15	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	17
시안		0.01 mg/L 이하	불검출	과망간산칼륨소비량	10 mg/L 이하	불검출
크롬		0.05 mg/L 이하	불검출	냄새	없음	없음
암모니아성질소		0.5 mg/L 이하	불검출	구리(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
보론(붕소)		1.0 mg/L 이하	불검출	수소이온농도	4.5 ~ 9.5	6.3
페놀류		0.005 mg/L 이하	불검출	아연	3 mg/L 이하	0.018
다이아지논		0.02 mg/L 이하	불검출	염소이온	250 mg/L 이하	8.3
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
카바릴		0.07 mg/L 이하	불검출	탁도	1 NTU 이하	0.07
1,1,1-트리클로로에탄		0.1 mg/L 이하	불검출	황산이온	250 mg/L 이하	3
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





# 전라남도보건환경연구원



우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61 / 전화번호 061-240-5334 / FAX 061-240-5345

수 질 분 석 과

과 장 임 항 선

담당자 이 예 영

수 신 자 : 영암군수(정수처리팀장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2024.06.13

시 료 명	먹는물공동시설	의뢰구분	약수터	생산등록번호	수도사업소-10775(2024.05.20.)	
시료번호	PA91-2	검사목적	정기	접수등록번호	수질분석과-2263(2024.05.20.)	
접수일자	2024.05.20	채수일자	2024.05.20	채 수 자	주무관 서충렬	
채수장소	영암군 금정면 연보리(냉천)					
우리 연구원에 의뢰한 시료에 대하여 시험한 결과를 전라남도 보건환경에 관한 시험의뢰 및 검사 조례 제9조의 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	7	벤젠	0.01 mg/L 이하	불검출
총대장균군		불검출/100 mL	검출	톨루엔	0.7 mg/L 이하	불검출
분원성대장균군		불검출/100 mL	검출	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	23
시안		0.01 mg/L 이하	불검출	과망간산칼륨소비량	10 mg/L 이하	불검출
크롬		0.05 mg/L 이하	불검출	냄새	없음	없음
암모니아성질소		0.5 mg/L 이하	불검출	구리(동)	1 mg/L 이하	불검출
질산성질소		10 mg/L 이하	0.6	색도	5도 이하	1
카드뮴		0.005 mg/L 이하	불검출	세제	0.5 mg/L 이하	불검출
보론(붕소)		1.0 mg/L 이하	불검출	수소이온농도	4.5 ~ 9.5	6.6
페놀류		0.005 mg/L 이하	불검출	아연	3 mg/L 이하	불검출
다이아지논		0.02 mg/L 이하	불검출	염소이온	250 mg/L 이하	5.3
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
카바릴		0.07 mg/L 이하	불검출	탁도	1 NTU 이하	0.25
1,1,1-트리클로로에탄		0.1 mg/L 이하	불검출	황산이온	250 mg/L 이하	3
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 부적합				
수질기준 초과항목		총대장균군, 분원성대장균군				
비 고		음용중지, 소독처리 후 사용				

전라남도보건환경연구원장





# 전라남도보건환경연구원



우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61 / 전화번호 061-240-5334 / FAX 061-240-5345

수 질 분 석 과

과 장 임 항 선

담당자 이 예 영

수 신 자 : 영암군수(정수처리팀장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2024.06.13

시 료 명	먹는물공동시설	의뢰구분	약수터	생산등록번호	수도사업소-10775(2024.05.20.)	
시료번호	PA91-3	검사목적	정기	접수등록번호	수질분석과-2263(2024.05.20.)	
접수일자	2024.05.20	채수일자	2024.05.20	채 수 자	주무관 서충렬	
채수장소	영암군 미암면 춘동리(길암천)					
우리 연구원에 의뢰한 시료에 대하여 시험한 결과를 전라남도 보건환경연구에 관한 시험의뢰 및 검사 조례 제9조의 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	검출	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	17
시안		0.01 mg/L 이하	불검출	과망간산칼륨소비량	10 mg/L 이하	0.4
크롬		0.05 mg/L 이하	불검출	냄새	없음	없음
암모니아성질소		0.5 mg/L 이하	불검출	구리(동)	1 mg/L 이하	불검출
질산성질소		10 mg/L 이하	0.4	색도	5도 이하	불검출
카드뮴		0.005 mg/L 이하	불검출	세제	0.5 mg/L 이하	불검출
보론(붕소)		1.0 mg/L 이하	불검출	수소이온농도	4.5 ~ 9.5	6.8
페놀류		0.005 mg/L 이하	불검출	아연	3 mg/L 이하	0.007
다이아지논		0.02 mg/L 이하	불검출	염소이온	250 mg/L 이하	8.7
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
카바릴		0.07 mg/L 이하	불검출	탁도	1 NTU 이하	0.05
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 부적합				
수질기준 초과항목		총대장균군				
비 고		음용중지, 소독처리 후 사용				

전라남도보건환경연구원장

