



# 전라남도보건환경연구원



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

수 질 분 석 과

과 장 임 함 선

담 당 자

장 성 국

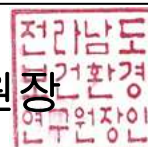
수 신 자 : 영암군수(수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2021.03.03

시 료 명	지방상수도	의뢰구분	정수		생산등록번호	수도사업소-2234(2021.02.04.)			
접수일자	2021.02.15	검사목적	정기		접수등록번호	수질분석과-386(2021.02.05.)			
채수일자	2021.02.15	채수자	보건환경연구원 장성국, 김지우		시험항목	59개 항목			
채수장소		영암군 상월리 산 47(삼호정수장)			시료번호	T99-1			
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
분원성대장균군		불검출	불검출	/100 mL	경도		300 이하	26	mg/L
납		0.01 이하	불검출	mg/L	과망간산칼륨소비량		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	0.015	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	6.8	-
암모니아성질소		0.5 이하	불검출	mg/L	아연		3 이하	0.005	mg/L
질산성질소		10 이하	0.6	mg/L	염소이온		250 이하	9.0	mg/L
카드뮴		0.005 이하	불검출	mg/L	증발잔류물		500 이하	53	mg/L
붕소		1 이하	불검출	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	0.05	NTU
파라티온		0.06 이하	불검출	mg/L	황산이온		200 이하	5	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	0.68	mg/L
1,1,1-트리클로로에탄		0.1 이하	불검출	mg/L	총트리할로메탄		0.1 이하	0.020	mg/L
테트라클로로에틸렌		0.01 이하	불검출	mg/L	클로로포름		0.08 이하	0.016	mg/L
트리클로로에틸렌		0.03 이하	불검출	mg/L	브로모디클로로메탄		0.03 이하	0.004	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	0.0026	mg/L
톨루엔		0.7 이하	불검출	mg/L	디브로모아세토니트릴		0.1 이하	0.0011	mg/L
에틸벤젠		0.3 이하	불검출	mg/L	디클로로아세토니트릴		0.09 이하	0.0020	mg/L
크실렌		0.5 이하	불검출	mg/L	트리클로로아세토니트릴		0.004 이하	0.0009	mg/L
1,1-디클로로에틸렌		0.03 이하	불검출	mg/L	할로아세틱에시드		0.1 이하	불검출	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		-							

전라남도보건환경연구원





# 전라남도보건환경연구원



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

수 질 분 석 과

과 장 임 함 선

담 당 자

장 성 국

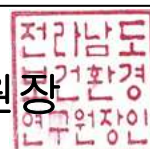
수 신 자 : 영암군수(수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2021.03.03

시 료 명	지방상수도	의뢰구분	정수		생산등록번호	수도사업소-2234(2021.02.04.)			
접수일자	2021.02.15	검사목적	정기		접수등록번호	수질분석과-386(2021.02.05.)			
채수일자	2021.02.15	채수자	보건환경연구원 장성국, 김지우		시험항목	59개 항목			
채수장소		영암군 용산리 산 81-5(군서정수장)			시료번호	T99-2			
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
분원성대장균군		불검출	불검출	/100 mL	경도		300 이하	20	mg/L
납		0.01 이하	불검출	mg/L	과망간산칼륨소비량		10 이하	2.6	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	6.7	-
암모니아성질소		0.5 이하	불검출	mg/L	아연		3 이하	0.005	mg/L
질산성질소		10 이하	0.6	mg/L	염소이온		250 이하	16.6	mg/L
카드뮴		0.005 이하	불검출	mg/L	증발잔류물		500 이하	54	mg/L
붕소		1 이하	불검출	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	6	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	0.58	mg/L
1,1,1-트리클로로에탄		0.1 이하	불검출	mg/L	총트리할로메탄		0.1 이하	0.023	mg/L
테트라클로로에틸렌		0.01 이하	불검출	mg/L	클로로포름		0.08 이하	0.018	mg/L
트리클로로에틸렌		0.03 이하	불검출	mg/L	브로모디클로로메탄		0.03 이하	0.005	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	0.0028	mg/L
톨루엔		0.7 이하	불검출	mg/L	디브로모아세토니트릴		0.1 이하	0.0009	mg/L
에틸벤젠		0.3 이하	불검출	mg/L	디클로로아세토니트릴		0.09 이하	0.0018	mg/L
크실렌		0.5 이하	불검출	mg/L	트리클로로아세토니트릴		0.004 이하	0.0010	mg/L
1,1-디클로로에틸렌		0.03 이하	불검출	mg/L	할로아세틱에시드		0.1 이하	불검출	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		-							

전라남도보건환경연구원





# 전라남도보건환경연구원



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

수 질 분 석 과

과 장 임 함 선

담 당 자

장 성 국

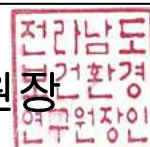
수 신 자 : 영암군수(수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2021.03.03

시 료 명	지방상수도	의뢰구분	정수		생산등록번호	수도사업소-2234(2021.02.04.)			
접수일자	2021.02.15	검사목적	정기		접수등록번호	수질분석과-386(2021.02.05.)			
채수일자	2021.02.15	채수자	보건환경연구원 장성국, 김지우		시험항목	59개 항목			
채수장소		영암군 서남리 산 2(영암정수장)			시료번호	T99-3			
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
분원성대장균군		불검출	불검출	/100 mL	경도		300 이하	20	mg/L
납		0.01 이하	불검출	mg/L	과망간산칼륨소비량		10 이하	1.8	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	6.7	-
암모니아성질소		0.5 이하	불검출	mg/L	아연		3 이하	0.009	mg/L
질산성질소		10 이하	1.5	mg/L	염소이온		250 이하	8.7	mg/L
카드뮴		0.005 이하	불검출	mg/L	증발잔류물		500 이하	73	mg/L
붕소		1 이하	불검출	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	5	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	0.70	mg/L
1,1,1-트리클로로에탄		0.1 이하	불검출	mg/L	총트리할로메탄		0.1 이하	0.016	mg/L
테트라클로로에틸렌		0.01 이하	불검출	mg/L	클로로포름		0.08 이하	0.012	mg/L
트리클로로에틸렌		0.03 이하	불검출	mg/L	브로모디클로로메탄		0.03 이하	0.004	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	0.0020	mg/L
톨루엔		0.7 이하	불검출	mg/L	디브로모아세토니트릴		0.1 이하	0.0009	mg/L
에틸벤젠		0.3 이하	불검출	mg/L	디클로로아세토니트릴		0.09 이하	0.0013	mg/L
크실렌		0.5 이하	불검출	mg/L	트리클로로아세토니트릴		0.004 이하	0.0009	mg/L
1,1-디클로로에틸렌		0.03 이하	불검출	mg/L	할로아세틱에시드		0.1 이하	불검출	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		-							

전라남도보건환경연구원





# 전라남도보건환경연구원



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

수 질 분 석 과

과 장 임 함 선

담당자

장 성 국

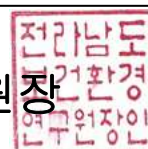
수 신 자 : 영암군수(수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2021.03.03

시 료 명	지방상수도	의뢰구분	정수		생산등록번호	수도사업소-2234(2021.02.04.)			
접수일자	2021.02.15	검사목적	정기		접수등록번호	수질분석과-386(2021.02.05.)			
채수일자	2021.02.15	채수자	보건환경연구원 장성국, 김지우		시험항목	59개 항목			
채수장소		영암군 장산리 산 100(신북정수장)			시료번호	T99-4			
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
분원성대장균군		불검출	불검출	/100 mL	경도		300 이하	30	mg/L
납		0.01 이하	불검출	mg/L	과망간산칼륨소비량		10 이하	4.4	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	6.8	-
암모니아성질소		0.5 이하	불검출	mg/L	아연		3 이하	0.011	mg/L
질산성질소		10 이하	0.1	mg/L	염소이온		250 이하	19.8	mg/L
카드뮴		0.005 이하	불검출	mg/L	증발잔류물		500 이하	55	mg/L
붕소		1 이하	불검출	mg/L	철		0.3 이하	0.06	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	0.06	NTU
파라티온		0.06 이하	불검출	mg/L	황산이온		200 이하	4	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	0.86	mg/L
1,1,1-트리클로로에탄		0.1 이하	불검출	mg/L	총트리할로메탄		0.1 이하	0.032	mg/L
테트라클로로에틸렌		0.01 이하	불검출	mg/L	클로로포름		0.08 이하	0.027	mg/L
트리클로로에틸렌		0.03 이하	불검출	mg/L	브로모디클로로메탄		0.03 이하	0.005	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	0.0045	mg/L
톨루엔		0.7 이하	불검출	mg/L	디브로모아세토니트릴		0.1 이하	0.0012	mg/L
에틸벤젠		0.3 이하	불검출	mg/L	디클로로아세토니트릴		0.09 이하	0.0033	mg/L
크실렌		0.5 이하	불검출	mg/L	트리클로로아세토니트릴		0.004 이하	0.0010	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		-							

전라남도보건환경연구원





# 전라남도보건환경연구원



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

수 질 분 석 과

과 장 임 함 선

담당자

장 성 국

수 신 자 : 영암군수(수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2021.03.03

시 료 명	지방상수도	의뢰구분	노후급수관		생산등록번호	수도사업소-2234(2021.02.04.)			
접수일자	2021.02.15	검사목적	정기		접수등록번호	수질분석과-386(2021.02.05.)			
채수일자	2021.02.15	채수자	보건환경연구원 장성국, 김지우		시험항목	10개 항목			
채수장소		영암군 군서면 왕인로 522(은성그린빌)			시료번호	T99-5			
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	-	mg/L
총대장균군		불검출	불검출	/100 mL	1,4-다이옥산		0.05 이하	-	mg/L
분원성대장균군		불검출	불검출	/100 mL	경도		300 이하	-	mg/L
납		0.01 이하	-	mg/L	과망간산칼륨소비량		10 이하	-	mg/L
불소		1.5 이하	-	mg/L	냄새		없음	-	-
비소		0.01 이하	-	mg/L	맛		없음	-	-
셀레늄		0.01 이하	-	mg/L	동		1 이하	불검출	mg/L
수은		0.001 이하	-	mg/L	색도		5 이하	-	도
시안		0.01 이하	-	mg/L	세제		0.5 이하	-	mg/L
크롬		0.05 이하	-	mg/L	수소이온농도		5.8 ~ 8.5	-	-
암모니아성질소		0.5 이하	불검출	mg/L	아연		3 이하	0.027	mg/L
질산성질소		10 이하	-	mg/L	염소이온		250 이하	11.4	mg/L
카드뮴		0.005 이하	-	mg/L	증발잔류물		500 이하	-	mg/L
붕소		1 이하	-	mg/L	철		0.3 이하	불검출	mg/L
페놀		0.005 이하	-	mg/L	망간		0.05 이하	불검출	mg/L
다이아지논		0.02 이하	-	mg/L	탁도		0.5 이하	-	NTU
파라티온		0.06 이하	-	mg/L	황산이온		200 이하	-	mg/L
페니트로티온		0.04 이하	-	mg/L	알루미늄		0.2 이하	-	mg/L
카바릴		0.07 이하	-	mg/L	유리잔류염소		4.0 이하	0.25	mg/L
1,1,1-트리클로로에탄		0.1 이하	-	mg/L	총트리할로메탄		0.1 이하	-	mg/L
테트라클로로에틸렌		0.01 이하	-	mg/L	클로로포름		0.08 이하	-	mg/L
트리클로로에틸렌		0.03 이하	-	mg/L	브로모디클로로메탄		0.03 이하	-	mg/L
디클로로메탄		0.02 이하	-	mg/L	디브로모클로로메탄		0.1 이하	-	mg/L
벤젠		0.01 이하	-	mg/L	클로랄하이드레이트		0.03 이하	-	mg/L
톨루엔		0.7 이하	-	mg/L	디브로모아세토니트릴		0.1 이하	-	mg/L
에틸벤젠		0.3 이하	-	mg/L	디클로로아세토니트릴		0.09 이하	-	mg/L
크실렌		0.5 이하	-	mg/L	트리클로로아세토니트릴		0.004 이하	-	mg/L
1,1-디클로로에틸렌		0.03 이하	-	mg/L	할로아세틱에시드		0.1 이하	-	mg/L
사염화탄소		0.002 이하	-	mg/L	포름알데히드		0.5 이하	-	mg/L
브롬산염		0.01 이하	-	mg/L	-				
판 정		기준에 적합							
수질기준 초과항목		-							

전라남도보건환경연구원





# 전라남도보건환경연구원



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

수 질 분 석 과

과 장 임 함 선

담당자

장 성 국

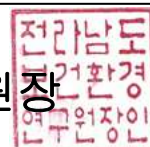
수 신 자 : 영암군수(수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2021.03.03

시 료 명	지방상수도	의뢰구분	노후급수관		생산등록번호	수도사업소-2234(2021.02.04.)			
접수일자	2021.02.15	검사목적	정기		접수등록번호	수질분석과-386(2021.02.05.)			
채수일자	2021.02.15	채수자	보건환경연구원 장성국, 김지우		시험항목	10개 항목			
채수장소		영암군 영암읍 중앙로 80(신도리코대리점)			시료번호	T99-6			
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	-	mg/L
총대장균군		불검출	불검출	/100 mL	1,4-다이옥산		0.05 이하	-	mg/L
분원성대장균군		불검출	불검출	/100 mL	경도		300 이하	-	mg/L
납		0.01 이하	-	mg/L	과망간산칼륨소비량		10 이하	-	mg/L
불소		1.5 이하	-	mg/L	냄새		없음	-	-
비소		0.01 이하	-	mg/L	맛		없음	-	-
셀레늄		0.01 이하	-	mg/L	동		1 이하	0.009	mg/L
수은		0.001 이하	-	mg/L	색도		5 이하	-	도
시안		0.01 이하	-	mg/L	세제		0.5 이하	-	mg/L
크롬		0.05 이하	-	mg/L	수소이온농도		5.8 ~ 8.5	-	-
암모니아성질소		0.5 이하	불검출	mg/L	아연		3 이하	0.011	mg/L
질산성질소		10 이하	-	mg/L	염소이온		250 이하	8.7	mg/L
카드뮴		0.005 이하	-	mg/L	증발잔류물		500 이하	-	mg/L
붕소		1 이하	-	mg/L	철		0.3 이하	불검출	mg/L
페놀		0.005 이하	-	mg/L	망간		0.05 이하	불검출	mg/L
다이아지논		0.02 이하	-	mg/L	탁도		0.5 이하	-	NTU
파라티온		0.06 이하	-	mg/L	황산이온		200 이하	-	mg/L
페니트로티온		0.04 이하	-	mg/L	알루미늄		0.2 이하	-	mg/L
카바릴		0.07 이하	-	mg/L	유리잔류염소		4.0 이하	0.35	mg/L
1,1,1-트리클로로에탄		0.1 이하	-	mg/L	총트리할로메탄		0.1 이하	-	mg/L
테트라클로로에틸렌		0.01 이하	-	mg/L	클로로포름		0.08 이하	-	mg/L
트리클로로에틸렌		0.03 이하	-	mg/L	브로모디클로로메탄		0.03 이하	-	mg/L
디클로로메탄		0.02 이하	-	mg/L	디브로모클로로메탄		0.1 이하	-	mg/L
벤젠		0.01 이하	-	mg/L	클로랄하이드레이트		0.03 이하	-	mg/L
톨루엔		0.7 이하	-	mg/L	디브로모아세토니트릴		0.1 이하	-	mg/L
에틸벤젠		0.3 이하	-	mg/L	디클로로아세토니트릴		0.09 이하	-	mg/L
크실렌		0.5 이하	-	mg/L	트리클로로아세토니트릴		0.004 이하	-	mg/L
1,1-디클로로에틸렌		0.03 이하	-	mg/L	할로아세틱에시드		0.1 이하	-	mg/L
사염화탄소		0.002 이하	-	mg/L	포름알데히드		0.5 이하	-	mg/L
브롬산염		0.01 이하	-	mg/L					-
판 정		기준에 적합							
수질기준 초과항목		-							

전라남도보건환경연구원





# 전라남도보건환경연구원



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

수 질 분 석 과

과 장 임 함 선

담당자

장 성 국

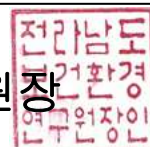
수 신 자 : 영암군수(수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자: 2021.03.03

시 료 명	지방상수도	의뢰구분	노후급수관		생산등록번호	수도사업소-2234(2021.02.04.)		
접수일자	2021.02.15	검사목적	정기		접수등록번호	수질분석과-386(2021.02.05.)		
채수일자	2021.02.15	채수자	보건환경연구원 장성국, 김지우		시험항목	10개 항목		
채수장소		영암군 신북면 월평일 116-3(신북우체국)			시료번호	T99-7		
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	-	mg/L
총대장균군		불검출	불검출	/100 mL	1,4-다이옥산	0.05 이하	-	mg/L
분원성대장균군		불검출	불검출	/100 mL	경도	300 이하	-	mg/L
납		0.01 이하	-	mg/L	과망간산칼륨소비량	10 이하	-	mg/L
불소		1.5 이하	-	mg/L	냄새	없음	-	-
비소		0.01 이하	-	mg/L	맛	없음	-	-
셀레늄		0.01 이하	-	mg/L	동	1 이하	불검출	mg/L
수은		0.001 이하	-	mg/L	색도	5 이하	-	도
시안		0.01 이하	-	mg/L	세제	0.5 이하	-	mg/L
크롬		0.05 이하	-	mg/L	수소이온농도	5.8 ~ 8.5	-	-
암모니아성질소		0.5 이하	불검출	mg/L	아연	3 이하	0.013	mg/L
질산성질소		10 이하	-	mg/L	염소이온	250 이하	10.1	mg/L
카드뮴		0.005 이하	-	mg/L	증발잔류물	500 이하	-	mg/L
붕소		1 이하	-	mg/L	철	0.3 이하	0.06	mg/L
페놀		0.005 이하	-	mg/L	망간	0.05 이하	불검출	mg/L
다이아지논		0.02 이하	-	mg/L	탁도	0.5 이하	-	NTU
파라티온		0.06 이하	-	mg/L	황산이온	200 이하	-	mg/L
페니트로티온		0.04 이하	-	mg/L	알루미늄	0.2 이하	-	mg/L
카바릴		0.07 이하	-	mg/L	유리잔류염소	4.0 이하	0.30	mg/L
1,1,1-트리클로로에탄		0.1 이하	-	mg/L	총트리할로메탄	0.1 이하	-	mg/L
테트라클로로에틸렌		0.01 이하	-	mg/L	클로로포름	0.08 이하	-	mg/L
트리클로로에틸렌		0.03 이하	-	mg/L	브로모디클로로메탄	0.03 이하	-	mg/L
디클로로메탄		0.02 이하	-	mg/L	디브로모클로로메탄	0.1 이하	-	mg/L
벤젠		0.01 이하	-	mg/L	클로랄하이드레이트	0.03 이하	-	mg/L
톨루엔		0.7 이하	-	mg/L	디브로모아세토니트릴	0.1 이하	-	mg/L
에틸벤젠		0.3 이하	-	mg/L	디클로로아세토니트릴	0.09 이하	-	mg/L
크실렌		0.5 이하	-	mg/L	트리클로로아세토니트릴	0.004 이하	-	mg/L
1,1-디클로로에틸렌		0.03 이하	-	mg/L	할로아세틱에시드	0.1 이하	-	mg/L
사염화탄소		0.002 이하	-	mg/L	포름알데히드	0.5 이하	-	mg/L
브롬산염		0.01 이하	-	mg/L	-			
판 정		기준에 적합						
수질기준 초과항목		-						

전라남도보건환경연구원







# 전라남도보건환경연구원



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

수 질 분 석 과

과 장 임 함 선

담당자

장 성 국

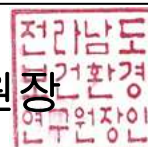
수 신 자 : 영암군수(수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2021.03.03

시 료 명	지방상수도	의뢰구분	노후급수관		생산등록번호	수도사업소-2234(2021.02.04.)			
접수일자	2021.02.15	검사목적	정기		접수등록번호	수질분석과-386(2021.02.05.)			
채수일자	2021.02.15	채수자	보건환경연구원 장성국, 김지우		시험항목	10개 항목			
채수장소		영암군 삼호읍 삼호중앙로 164(삼호약국)			시료번호	T99-8			
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	-	mg/L
총대장균군		불검출	불검출	/100 mL	1,4-다이옥산		0.05 이하	-	mg/L
분원성대장균군		불검출	불검출	/100 mL	경도		300 이하	-	mg/L
납		0.01 이하	-	mg/L	과망간산칼륨소비량		10 이하	-	mg/L
불소		1.5 이하	-	mg/L	냄새		없음	-	
비소		0.01 이하	-	mg/L	맛		없음	-	-
셀레늄		0.01 이하	-	mg/L	동		1 이하	불검출	mg/L
수은		0.001 이하	-	mg/L	색도		5 이하	-	도
시안		0.01 이하	-	mg/L	세제		0.5 이하	-	mg/L
크롬		0.05 이하	-	mg/L	수소이온농도		5.8 ~ 8.5	-	-
암모니아성질소		0.5 이하	불검출	mg/L	아연		3 이하	0.013	mg/L
질산성질소		10 이하	-	mg/L	염소이온		250 이하	9.0	mg/L
카드뮴		0.005 이하	-	mg/L	증발잔류물		500 이하	-	mg/L
붕소		1 이하	-	mg/L	철		0.3 이하	0.05	mg/L
페놀		0.005 이하	-	mg/L	망간		0.05 이하	불검출	mg/L
다이아지논		0.02 이하	-	mg/L	탁도		0.5 이하	-	NTU
파라티온		0.06 이하	-	mg/L	황산이온		200 이하	-	mg/L
페니트로티온		0.04 이하	-	mg/L	알루미늄		0.2 이하	-	mg/L
카바릴		0.07 이하	-	mg/L	유리잔류염소		4.0 이하	0.28	mg/L
1,1,1-트리클로로에탄		0.1 이하	-	mg/L	총트리할로메탄		0.1 이하	-	mg/L
테트라클로로에틸렌		0.01 이하	-	mg/L	클로로포름		0.08 이하	-	mg/L
트리클로로에틸렌		0.03 이하	-	mg/L	브로모디클로로메탄		0.03 이하	-	mg/L
디클로로메탄		0.02 이하	-	mg/L	디브로모클로로메탄		0.1 이하	-	mg/L
벤젠		0.01 이하	-	mg/L	클로랄하이드레이트		0.03 이하	-	mg/L
톨루엔		0.7 이하	-	mg/L	디브로모아세토니트릴		0.1 이하	-	mg/L
에틸벤젠		0.3 이하	-	mg/L	디클로로아세토니트릴		0.09 이하	-	mg/L
크실렌		0.5 이하	-	mg/L	트리클로로아세토니트릴		0.004 이하	-	mg/L
1,1-디클로로에틸렌		0.03 이하	-	mg/L	할로아세틱에시드		0.1 이하	-	mg/L
사염화탄소		0.002 이하	-	mg/L	포름알데히드		0.5 이하	-	mg/L
브롬산염		0.01 이하	-	mg/L	-				
판 정		기준에 적합							
수질기준 초과항목		-							

전라남도보건환경연구원







# 전라남도보건환경연구원



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

수 질 분 석 과

과 장 임 함 선

담당자

장 성 국

수 신 자 : 영암군수(수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2021.03.03

시 료 명	지방상수도	의뢰구분	노후급수관		생산등록번호	수도사업소-2234(2021.02.04.)			
접수일자	2021.02.15	검사목적	정기		접수등록번호	수질분석과-386(2021.02.05.)			
채수일자	2021.02.15	채수자	보건환경연구원 장성국, 김지우		시험항목	10개 항목			
채수장소		영암군 삼호읍 소등공원1길 8(복자네맛집)			시료번호	T99-9			
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	-	mg/L
총대장균군		불검출	불검출	/100 mL	1,4-다이옥산		0.05 이하	-	mg/L
분원성대장균군		불검출	불검출	/100 mL	경도		300 이하	-	mg/L
납		0.01 이하	-	mg/L	과망간산칼륨소비량		10 이하	-	mg/L
불소		1.5 이하	-	mg/L	냄새		없음	-	-
비소		0.01 이하	-	mg/L	맛		없음	-	-
셀레늄		0.01 이하	-	mg/L	동		1 이하	불검출	mg/L
수은		0.001 이하	-	mg/L	색도		5 이하	-	도
시안		0.01 이하	-	mg/L	세제		0.5 이하	-	mg/L
크롬		0.05 이하	-	mg/L	수소이온농도		5.8 ~ 8.5	-	-
암모니아성질소		0.5 이하	불검출	mg/L	아연		3 이하	0.006	mg/L
질산성질소		10 이하	-	mg/L	염소이온		250 이하	12.8	mg/L
카드뮴		0.005 이하	-	mg/L	증발잔류물		500 이하	-	mg/L
붕소		1 이하	-	mg/L	철		0.3 이하	0.08	mg/L
페놀		0.005 이하	-	mg/L	망간		0.05 이하	불검출	mg/L
다이아지논		0.02 이하	-	mg/L	탁도		0.5 이하	-	NTU
파라티온		0.06 이하	-	mg/L	황산이온		200 이하	-	mg/L
페니트로티온		0.04 이하	-	mg/L	알루미늄		0.2 이하	-	mg/L
카바릴		0.07 이하	-	mg/L	유리잔류염소		4.0 이하	0.30	mg/L
1,1,1-트리클로로에탄		0.1 이하	-	mg/L	총트리할로메탄		0.1 이하	-	mg/L
테트라클로로에틸렌		0.01 이하	-	mg/L	클로로포름		0.08 이하	-	mg/L
트리클로로에틸렌		0.03 이하	-	mg/L	브로모디클로로메탄		0.03 이하	-	mg/L
디클로로메탄		0.02 이하	-	mg/L	디브로모클로로메탄		0.1 이하	-	mg/L
벤젠		0.01 이하	-	mg/L	클로랄하이드레이트		0.03 이하	-	mg/L
톨루엔		0.7 이하	-	mg/L	디브로모아세토니트릴		0.1 이하	-	mg/L
에틸벤젠		0.3 이하	-	mg/L	디클로로아세토니트릴		0.09 이하	-	mg/L
크실렌		0.5 이하	-	mg/L	트리클로로아세토니트릴		0.004 이하	-	mg/L
1,1-디클로로에틸렌		0.03 이하	-	mg/L	할로아세틱에시드		0.1 이하	-	mg/L
사염화탄소		0.002 이하	-	mg/L	포름알데히드		0.5 이하	-	mg/L
브롬산염		0.01 이하	-	mg/L					-
판 정		기준에 적합							
수질기준 초과항목		-							

전라남도보건환경연구원

