



전라남도보건환경연구원

우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61번지 / 전화번호 061-240-5343 (행)8530/ FAX:061-240-5350

수 질 분 석 과

과 장 박 귀 님

담당자

김 양 기

수 신 자 : 영암군 수도사업소장

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2018.11.07

시 료 명	지방상수도	의뢰구분	정수		의뢰근거	수도사업소-16187	
접수번호	T1574-1	채수장소	영암군 영암정수장			검사목적	정기
접수일자	2018.10.19	채수일자	2018.10.12	채수자	전남보건환경연구원 강광성, 김양기		

우리 연구원에 의뢰한 먹는물에 대하여 전라남도 보건환경연구에 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	15	mg/L
납	0.01 이하	불검출	mg/L	과망간산칼륨소비량	10 이하	2.7	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	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	0.014	mg/L
질산성질소	10 이하	1.6	mg/L	염소이온	250 이하	9.7	mg/L
카드뮴	0.005 이하	불검출	mg/L	증발잔류물	500 이하	24	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	0.051	mg/L
테트라클로로에틸렌	0.01 이하	불검출	mg/L	클로로포름	0.08 이하	0.036	mg/L
트리클로로에틸렌	0.03 이하	불검출	mg/L	브로모디클로로메탄	0.03 이하	0.012	mg/L
디클로로메탄	0.02 이하	불검출	mg/L	디브로모클로로메탄	0.1 이하	0.003	mg/L
벤젠	0.01 이하	불검출	mg/L	클로랄하이드레이트	0.03 이하	불검출	mg/L
톨루엔	0.7 이하	불검출	mg/L	디브로모아세토니트릴	0.1 이하	불검출	mg/L
에틸벤젠	0.3 이하	불검출	mg/L	디클로로아세토니트릴	0.09 이하	불검출	mg/L
크실렌	0.5 이하	불검출	mg/L	트리클로로아세토니트릴	0.004 이하	불검출	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	
비 고	

전라남도보건환경연구원장





전라남도보건환경연구원

우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61번지 / 전화번호 061-240-5343 (행)8530/ FAX:061-240-5350

수 질 분 석 과

과 장 박 귀 님

담당자

김 양 기

수 신 자 : 영암군 수도사업소장

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2018.11.07

시 료 명	지방상수도	의뢰구분	정수		의뢰근거	수도사업소-16187			
접수번호	T1574-2	채수장소	영암군 군서정수장			검사목적	정기		
접수일자	2018. 10. 19	채수일자	2018. 10. 12	채수자	전남보건환경연구원 강광성, 김양기				
우리 연구원에 의뢰한 먹는물에 대하여 전라남도 보건환경연구에 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	2.8	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	6.9	
암모니아성질소		0.5 이하	불검출	mg/L	아연		3 이하	0.014	mg/L
질산성질소		10 이하	0.4	mg/L	염소이온		250 이하	11.0	mg/L
카드뮴		0.005 이하	불검출	mg/L	증발잔류물		500 이하	26	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	0.006	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	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	0.68	mg/L
1,1,1-트리클로로에탄		0.1 이하	불검출	mg/L	총트리할로메탄		0.1 이하	0.061	mg/L
테트라클로로에틸렌		0.01 이하	불검출	mg/L	클로로포름		0.08 이하	0.047	mg/L
트리클로로에틸렌		0.03 이하	불검출	mg/L	브로모디클로로메탄		0.03 이하	0.012	mg/L
디클로로메탄		0.02 이하	불검출	mg/L	디브로모클로로메탄		0.1 이하	0.002	mg/L
벤젠		0.01 이하	불검출	mg/L	클로랄하이드레이트		0.03 이하	불검출	mg/L
톨루엔		0.7 이하	불검출	mg/L	디브로모아세토니트릴		0.1 이하	불검출	mg/L
에틸벤젠		0.3 이하	불검출	mg/L	디클로로아세토니트릴		0.09 이하	불검출	mg/L
크실렌		0.5 이하	불검출	mg/L	트리클로로아세토니트릴		0.004 이하	불검출	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									
비 고									

전라남도보건환경연구원장





전라남도보건환경연구원

우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61번지 / 전화번호 061-240-5343 (행)8530/ FAX:061-240-5350

수 질 분 석 과

과 장 박 귀 님

담당자

김 양 기

수 신 자 : 영암군 수도사업소장

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2018.11.07

시 료 명	지방상수도	의뢰구분	정수	의뢰근거	수도사업소-16187
접수번호	T1574-3	채수장소	영암군 삼호정수장		검사목적 정기
접수일자	2018.10.19	채수일자	2018.10.12	채수자	전남보건환경연구원 강광성, 김양기

우리 연구원에 의뢰한 먹는물에 대하여 전라남도 보건환경연구에 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	6.9	
암모니아성질소	0.5 이하	불검출	mg/L	아연	3 이하	0.011	mg/L
질산성질소	10 이하	0.4	mg/L	염소이온	250 이하	10.2	mg/L
카드뮴	0.005 이하	불검출	mg/L	증발잔류물	500 이하	33	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	0.07	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	0.72	mg/L
1,1,1-트리클로로에탄	0.1 이하	불검출	mg/L	총트리할로메탄	0.1 이하	0.052	mg/L
테트라클로로에틸렌	0.01 이하	불검출	mg/L	클로로포름	0.08 이하	0.039	mg/L
트리클로로에틸렌	0.03 이하	불검출	mg/L	브로모디클로로메탄	0.03 이하	0.011	mg/L
디클로로메탄	0.02 이하	불검출	mg/L	디브로모클로로메탄	0.1 이하	0.002	mg/L
벤젠	0.01 이하	불검출	mg/L	클로랄하이드레이트	0.03 이하	불검출	mg/L
톨루엔	0.7 이하	불검출	mg/L	디브로모아세토니트릴	0.1 이하	불검출	mg/L
에틸벤젠	0.3 이하	불검출	mg/L	디클로로아세토니트릴	0.09 이하	불검출	mg/L
크실렌	0.5 이하	불검출	mg/L	트리클로로아세토니트릴	0.004 이하	불검출	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	
비 고	

전라남도보건환경연구원장





전라남도보건환경연구원

우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61번지 / 전화번호 061-240-5343 (행)8530/ FAX:061-240-5350

수 질 분 석 과

과 장 박 귀 님

담당자

김 양 기

수 신 자 : 영암군 수도사업소장

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2018.11.07

시 료 명	지방상수도	의뢰구분	정수		의뢰근거	수도사업소-16187	
접수번호	T1574-4	채수장소	영암군 신복정수장			검사목적	정기
접수일자	2018.10.19	채수일자	2018.10.12	채수자	전남보건환경연구원 강광성, 김양기		

우리 연구원에 의뢰한 먹는물에 대하여 전라남도 보건환경연구에 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	36	mg/L
납	0.01 이하	불검출	mg/L	과망간산칼륨소비량	10 이하	2.4	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	6.7	
암모니아성질소	0.5 이하	불검출	mg/L	아연	3 이하	0.016	mg/L
질산성질소	10 이하	0.2	mg/L	염소이온	250 이하	18.3	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	0.020	mg/L
다이아지논	0.02 이하	불검출	mg/L	탁도	0.5 이하	0.07	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	0.69	mg/L
1,1,1-트리클로로에탄	0.1 이하	불검출	mg/L	총트리할로메탄	0.1 이하	0.066	mg/L
테트라클로로에틸렌	0.01 이하	불검출	mg/L	클로로포름	0.08 이하	0.058	mg/L
트리클로로에틸렌	0.03 이하	불검출	mg/L	브로모디클로로메탄	0.03 이하	0.007	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	불검출	mg/L
톨루엔	0.7 이하	불검출	mg/L	디브로모아세토니트릴	0.1 이하	불검출	mg/L
에틸벤젠	0.3 이하	불검출	mg/L	디클로로아세토니트릴	0.09 이하	불검출	mg/L
크실렌	0.5 이하	불검출	mg/L	트리클로로아세토니트릴	0.004 이하	불검출	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	
비 고	

전라남도보건환경연구원장





전라남도보건환경연구원

우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61번지 / 전화번호 061-240-5343 (행)8530/ FAX:061-240-5350

수 질 분 석 과

과 장 박 귀 님

담당자

김 양 기

수 신 자 : 영암군 수도사업소장

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2018.11.07

시 료 명	지방상수도	의뢰구분	노후지역 수도꼭지	의뢰근거	수도사업소-16187
접수번호	T1574-5	채수장소	영암읍 중앙로80 신도리코대리점		검사목적 정기
접수일자	2018.10.19	채수일자	2018.10.12	채수자	전남보건환경연구원 강광성, 김양기

우리 연구원에 의뢰한 먹는물에 대하여 전라남도 보건환경연구에 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	0.020	mg/L
질산성질소	10 이하	-	mg/L	염소이온	250 이하	6.8	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	0.40	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

의뢰항목 기준에 적합

수질기준 초과항목

비 고

전라남도보건환경연구원장





전라남도보건환경연구원

우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61번지 / 전화번호 061-240-5343 (행)8530/ FAX:061-240-5350

수 질 분 석 과

과 장 박 귀 님

담당자

김 양 기

수 신 자 : 영암군 수도사업소장

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2018.11.07

시 료 명	지방상수도	의뢰구분	노후지역 수도꼭지		의뢰근거	수도사업소-16187			
접수번호	T1574-6	채수장소	군서면 왕인로522 은성그린빌			검사목적	정기		
접수일자	2018. 10. 19	채수일자	2018. 10. 12	채수자	전남보건환경연구원 강광성, 김양기				
우리 연구원에 의뢰한 먹는물에 대하여 전라남도 보건환경연구에 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	0.022	mg/L
질산성질소		10 이하	-	mg/L	염소이온		250 이하	9.6	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	0.33	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		의뢰항목 기준에 적합							
수질기준 초과항목									
비 고									

전라남도보건환경연구원장





전라남도보건환경연구원

우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61번지 / 전화번호 061-240-5343 (행)8530/ FAX:061-240-5350

수 질 분 석 과

과 장 박 귀 님

담당자

김 양 기

수 신 자 : 영암군 수도사업소장

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2018.11.07

시 료 명	지방상수도	의뢰구분	노후지역 수도꼭지		의뢰근거	수도사업소-16187			
접수번호	T1574-7	채수장소	삼호읍 삼호중앙로 164 삼호약국			검사목적	정기		
접수일자	2018. 10. 19	채수일자	2018. 10. 12	채수자	전남보건환경연구원 강광성, 김양기				
우리 연구원에 의뢰한 먹는물에 대하여 전라남도 보건환경연구에 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	0.015	mg/L
질산성질소		10 이하	-	mg/L	염소이온		250 이하	11.9	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	0.29	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		의뢰항목 기준에 적합							
수질기준 초과항목									
비 고									

전라남도보건환경연구원장





전라남도보건환경연구원

우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61번지 / 전화번호 061-240-5343 (행)8530/ FAX:061-240-5350

수 질 분 석 과

과 장 박 귀 님

담당자

김 양 기

수 신 자 : 영암군 수도사업소장

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2018.11.07

시 료 명	지방상수도	의뢰구분	노후지역 수도꼭지		의뢰근거	수도사업소-16187			
접수번호	T1574-8	채수장소	삼호읍 난전리 대아로 109 다도해농산				검사목적	정기	
접수일자	2018. 10. 19	채수일자	2018. 10. 12	채수자	전남보건환경연구원 강광성, 김양기				
우리 연구원에 의뢰한 먹는물에 대하여 전라남도 보건환경연구에 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	0.023	mg/L
질산성질소		10 이하	-	mg/L	염소이온		250 이하	9.3	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	0.026	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	0.40	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		의뢰항목 기준에 적합							
수질기준 초과항목									
비 고									

전라남도보건환경연구원장





전라남도보건환경연구원

우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61번지 / 전화번호 061-240-5343 (행)8530/ FAX:061-240-5350

수 질 분 석 과

과 장 박 귀 님

담당자

김 양 기

수 신 자 : 영암군 수도사업소장

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2018.11.07

시 료 명	지방상수도	의뢰구분	노후지역 수도꼭지		의뢰근거	수도사업소-16187			
접수번호	T1574-9	채수장소	신북면 황금동로64-3 신북우체국				검사목적	정기	
접수일자	2018. 10. 19	채수일자	2018. 10. 12	채수자	전남보건환경연구원 강광성, 김양기				
우리 연구원에 의뢰한 먹는물에 대하여 전라남도 보건환경연구에 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	0.017	mg/L
질산성질소		10 이하	-	mg/L	염소이온		250 이하	13.4	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	0.35	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		의뢰항목 기준에 적합							
수질기준 초과항목									
비 고									

전라남도보건환경연구원장

