



전라남도보건환경연구원

우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61번지 / 전화번호 061-240-5342 (행)8530/ FAX:061-240-5350

수 질 분 석 과

과 장 박 종 수

담당자 김 양 기

수 신 자 : 영암군 수도사업소장

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2017.02.07

시 료 명	지방상수도	의뢰구분	정수		의뢰근거	수도사업소-554	
접수번호	TA10-1	채수장소	영암군 영암정수장			검사목적	확인검사
접수일자	2017.01.11	채수일자	2017.01.11	채수방법	공무원채수(주무관 서충렬)		

우리 연구원에 의뢰한 먹는물에 대하여 전라남도 보건환경연구에 관한 시험의뢰 및 검사 조제 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	14	mg/L
납	0.01 이하	불검출	mg/L	과망간산칼륨소비량	10 이하	0.7	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	0.009	mg/L
질산성질소	10 이하	0.9	mg/L	염소이온	250 이하	21.8	mg/L
카드뮴	0.005 이하	불검출	mg/L	증발잔류물	500 이하	38	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	16	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	0.65	mg/L
1,1,1- 트리클로로에탄	0.1 이하	불검출	mg/L	총트리할로메탄	0.1 이하	0.029	mg/L
테트라클로로에틸렌	0.01 이하	불검출	mg/L	클로로포름	0.08 이하	0.015	mg/L
트리클로로에틸렌	0.03 이하	불검출	mg/L	브로모디클로로메탄	0.03 이하	0.010	mg/L
디클로로메탄	0.02 이하	불검출	mg/L	디브로모클로로메탄	0.1 이하	0.004	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	0.023	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 061-240-5342 (행)8530/ FAX:061-240-5350

수 질 분 석 과

과 장 박 종 수

담당자 김 양 기

수 신 자 : 영암군 수도사업소장

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2017.02.07

시 료 명	지방상수도	의뢰구분	정수		의뢰근거	수도사업소-554			
접수번호	TA10-2	채수장소	영암군 군서정수장			검사목적	확인검사		
접수일자	2017.01.11	채수일자	2017.01.11	채수방법	공무원 채수 (주무관 서충렬)				
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	15	mg/L
납		0.01 이하	불검출	mg/L	과망간산칼륨소비량		10 이하	1.1	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	0.003	mg/L
질산성질소		10 이하	1.0	mg/L	염소이온		250 이하	15.9	mg/L
카드뮴		0.005 이하	불검출	mg/L	증발잔류물		500 이하	40	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	0.98	mg/L
1,1,1- 트리클로로에탄		0.1 이하	불검출	mg/L	총트리할로메탄		0.1 이하	0.029	mg/L
테트라클로로에틸렌		0.01 이하	불검출	mg/L	클로로포름		0.08 이하	0.019	mg/L
트리클로로에틸렌		0.03 이하	불검출	mg/L	브로모디클로로메탄		0.03 이하	0.008	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	0.012	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 061-240-5342 (행)8530/ FAX:061-240-5350

수 질 분 석 과

과 장 박 종 수

담당자 김 양 기

수 신 자 : 영암군 수도사업소장

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2017.02.07

시 료 명	지방상수도	의뢰구분	정수		의뢰근거	수도사업소-554			
접수번호	TA10-3	채수장소	영암군 상호정수장			검사목적	확인검사		
접수일자	2017.01.11	채수일자	2017.01.11	채수방법	공무원 채수 (주무관 서충렬)				
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	24	mg/L
납		0.01 이하	불검출	mg/L	과망간산칼륨소비량		10 이하	1.4	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	0.002	mg/L
질산성질소		10 이하	0.3	mg/L	염소이온		250 이하	10.0	mg/L
카드뮴		0.005 이하	불검출	mg/L	증발잔류물		500 이하	39	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	0.72	mg/L
1,1,1- 트리클로로에탄		0.1 이하	불검출	mg/L	총트리할로메탄		0.1 이하	0.034	mg/L
테트라클로로에틸렌		0.01 이하	불검출	mg/L	클로로포름		0.08 이하	0.023	mg/L
트리클로로에틸렌		0.03 이하	불검출	mg/L	브로모디클로로메탄		0.03 이하	0.009	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	0.005	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 061-240-5342 (행)8530/ FAX:061-240-5350

수 질 분 석 과

과 장 박 종 수

담당자 김 양 기

수 신 자 : 영암군 수도사업소장

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2017.02.07

시 료 명	지방상수도	의뢰구분	정수		의뢰근거	수도사업소-554			
접수번호	TA10-4	채수장소	영암군 신북정수장			검사목적	확인검사		
접수일자	2017.01.11	채수일자	2017.01.11	채수방법	공무원 채수 (주무관 서충렬)				
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	24	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	1	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	불검출	mg/L
질산성질소		10 이하	0.4	mg/L	염소이온		250 이하	14.9	mg/L
카드뮴		0.005 이하	불검출	mg/L	증발잔류물		500 이하	64	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	0.25	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	0.60	mg/L
1,1,1- 트리클로로에탄		0.1 이하	불검출	mg/L	총트리할로메탄		0.1 이하	0.039	mg/L
테트라클로로에틸렌		0.01 이하	불검출	mg/L	클로로포름		0.08 이하	0.031	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	0.001	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	0.017	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 061-240-5342 (행)8530/ FAX:061-240-5350

수 질 분 석 과

과 장 박 종 수

담당자 김 양 기

수 신 자 : 영암군 수도사업소장

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2017.02.07

시 료 명	지방상수도	의뢰구분	수도꼭지		의뢰근거	수도사업소-554			
접수번호	TA10-5	채수장소	영암군 영암읍 남주로 195 국립농산물품질관리원			검사목적	확인검사		
접수일자	2017.01.11	채수일자	2017.01.11	채수방법	공무원 채수 (주무관 서충렬)				
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	7.0	
암모니아성질소		0.5 이하	불검출	mg/L	아연		3 이하	0.007	mg/L
질산성질소		10 이하	-	mg/L	염소이온		250 이하	-	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	-	mg/L
다이아지논		0.02 이하	-	mg/L	탁도		0.5 이하	0.04	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	0.016	mg/L
테트라클로로에틸렌		0.01 이하	-	mg/L	클로로포름		0.08 이하	0.007	mg/L
트리클로로에틸렌		0.03 이하	-	mg/L	브로모디클로로메탄		0.03 이하	0.006	mg/L
디클로로메탄		0.02 이하	-	mg/L	디브로모클로로메탄		0.1 이하	0.003	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 061-240-5342 (행)8530/ FAX:061-240-5350

수 질 분 석 과

과 장 박 종 수

담당자 김 양 기

수 신 자 : 영암군 수도사업소장

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2017.02.07

시 료 명	지방상수도	의뢰구분	수도꼭지		의뢰근거	수도사업소-554			
접수번호	TA10-6	채수장소	영암군 학산면 도갑사로69 죽정마을회관			검사목적	확인검사		
접수일자	2017.01.11	채수일자	2017.01.11	채수방법	공무원 채수 (주무관 서충렬)				
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	7.0	
암모니아성질소		0.5 이하	불검출	mg/L	아연		3 이하	0.010	mg/L
질산성질소		10 이하	-	mg/L	염소이온		250 이하	-	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	-	mg/L
다이아지논		0.02 이하	-	mg/L	탁도		0.5 이하	0.05	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	0.51	mg/L
1,1,1- 트리클로로에탄		0.1 이하	-	mg/L	총트리할로메탄		0.1 이하	0.026	mg/L
테트라클로로에틸렌		0.01 이하	-	mg/L	클로로포름		0.08 이하	0.017	mg/L
트리클로로에틸렌		0.03 이하	-	mg/L	브로모디클로로메탄		0.03 이하	0.007	mg/L
디클로로메탄		0.02 이하	-	mg/L	디브로모클로로메탄		0.1 이하	0.002	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 061-240-5342 (행)8530/ FAX:061-240-5350

수 질 분 석 과

과 장 박 종 수

담당자 김 양 기

수 신 자 : 영암군 수도사업소장

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2017.02.07

시 료 명	지방상수도	의뢰구분	수도꼭지		의뢰근거	수도사업소-554			
접수번호	TA10-7	채수장소	영암군 삼호읍 매자리 산호정식당			검사목적	확인검사		
접수일자	2017.01.11	채수일자	2017.01.11	채수방법	공무원 채수 (주무관 서충렬)				
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	6.9	
암모니아성질소		0.5 이하	불검출	mg/L	아연		3 이하	0.004	mg/L
질산성질소		10 이하	-	mg/L	염소이온		250 이하	-	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	-	mg/L
다이아지논		0.02 이하	-	mg/L	탁도		0.5 이하	0.04	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	0.025	mg/L
테트라클로로에틸렌		0.01 이하	-	mg/L	클로로포름		0.08 이하	0.015	mg/L
트리클로로에틸렌		0.03 이하	-	mg/L	브로모디클로로메탄		0.03 이하	0.008	mg/L
디클로로메탄		0.02 이하	-	mg/L	디브로모클로로메탄		0.1 이하	0.002	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 061-240-5342 (행)8530/ FAX:061-240-5350

수 질 분 석 과

과 장 박 종 수

담당자 김 양 기

수 신 자 : 영암군 수도사업소장

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2017.02.07

시 료 명	지방상수도	의뢰구분	수도꼭지		의뢰근거	수도사업소-554			
접수번호	TA10-8	채수장소	영암군 신북면 황금동로 신북재래시장			검사목적	확인검사		
접수일자	2017.01.11	채수일자	2017.01.11	채수방법	공무원 채수 (주무관 서충렬)				
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	6.8	
암모니아성질소		0.5 이하	불검출	mg/L	아연		3 이하	0.002	mg/L
질산성질소		10 이하	-	mg/L	염소이온		250 이하	-	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	-	mg/L
다이아지논		0.02 이하	-	mg/L	탁도		0.5 이하	0.08	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	0.032	mg/L
테트라클로로에틸렌		0.01 이하	-	mg/L	클로로포름		0.08 이하	0.024	mg/L
트리클로로에틸렌		0.03 이하	-	mg/L	브로모디클로로메탄		0.03 이하	0.007	mg/L
디클로로메탄		0.02 이하	-	mg/L	디브로모클로로메탄		0.1 이하	0.001	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

