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 종 수 담 당 자 이 정 일

수 신 자 : 영암군수(수도사업소장)

제 목 : **수질검사성적서 발급** 시행일자 : 2017.08.08

시 료 명	지방상수도	의뢰구분	정수		의뢰근거	수도사업소-12552	
접수번호	TA209-1	채수장소	영암군 영암정수장			검사목적	정기
접수일자	2017.07.12	채수일자	2017.07.18	채수방법	보건환경연구원(이정일,박철웅)		

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	**38**	mg/L
납	0.01 이하	**불검출**	mg/L	과망간산칼륨소비량	10 이하	**2.2**	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	**0.009**	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	**불검출**	mg/L
질산성질소	10 이하	**0.4**	mg/L	염소이온	250 이하	**9.3**	mg/L
카드뮴	0.005 이하	**불검출**	mg/L	증발잔류물	500 이하	**69**	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	**0.03**	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	**0.040**	mg/L
테트라클로로에틸렌	0.01 이하	**불검출**	mg/L	클로로포름	0.08 이하	**0.029**	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	**0.008**	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 종 수 담 당 자 이 정 일

수 신 자 : 영암군수(수도사업소장)

제 목 : **수질검사성적서 발급** 시행일자 : 2017.08.08

시 료 명	지방상수도	의뢰구분	정수		의뢰근거	수도사업소-12552	
접수번호	TA209-2	채수장소	영암군 군서정수장			검사목적	정기
접수일자	2017.07.12	채수일자	2017.07.18	채수방법	보건환경연구원(이정일,박철웅)		

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	**19**	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	**7.0**	
암모니아성질소	0.5 이하	**불검출**	mg/L	아연	3 이하	**불검출**	mg/L
질산성질소	10 이하	**0.3**	mg/L	염소이온	250 이하	**12.0**	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	**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	**6**	mg/L
페니트로티온	0.04 이하	**불검출**	mg/L	알루미늄	0.2 이하	**0.03**	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	**0.033**	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	**0.008**	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	**0.011**	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 종 수 담 당 자 이 정 일

수 신 자 : 영암군수(수도사업소장)

제 목 : **수질검사성적서 발급** 시행일자 : 2017.08.08

시 료 명	지방상수도	의뢰구분	정수		의뢰근거	수도사업소-12552	
접수번호	TA209-3	채수장소	영암군 삼호정수장			검사목적	정기
접수일자	2017.07.12	채수일자	2017.07.18	채수방법	보건환경연구원(이정일,박철웅)		

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	**22**	mg/L
납	0.01 이하	**불검출**	mg/L	과망간산칼륨소비량	10 이하	**1.9**	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	**7.4**	
암모니아성질소	0.5 이하	**불검출**	mg/L	아연	3 이하	**불검출**	mg/L
질산성질소	10 이하	**0.2**	mg/L	염소이온	250 이하	**10.5**	mg/L
카드뮴	0.005 이하	**불검출**	mg/L	증발잔류물	500 이하	**163**	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	**0.00**	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	**0.02**	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	**0.037**	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	**0.008**	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	**0.024**	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 종 수　　담 당 자 이 정 일

수 신 자 : 영암군수(수도사업소장)

제 목 : **수질검사성적서 발급**　　시행일자 : 2017.08.08

시 료 명	지방상수도	의뢰구분	정수		의뢰근거	수도사업소-12552
접수번호	TA209-4	채수장소	영암군 신북정수장		검사목적	정기
접수일자	2017.07.12	채수일자	2017.07.18	채수방법	보건환경연구원(이정일,박철웅)	

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	**5.0**	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	**7.4**	
암모니아성질소	0.5 이하	**불검출**	mg/L	아연	3 이하	**불검출**	mg/L
질산성질소	10 이하	**불검출**	mg/L	염소이온	250 이하	**12.7**	mg/L
카드뮴	0.005 이하	**불검출**	mg/L	증발잔류물	500 이하	**156**	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	**0.10**	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	**0.12**	mg/L
카바릴	0.07 이하	**불검출**	mg/L	유리잔류염소	4.0 이하	**0.80**	mg/L
1,1,1-트리클로로에탄	0.1 이하	**불검출**	mg/L	총트리할로메탄	0.1 이하	**0.053**	mg/L
테트라클로로에틸렌	0.01 이하	**불검출**	mg/L	클로로포름	0.08 이하	**0.044**	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	**0.001**	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	**0.023**	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 061-240-5343 (행)8530/ FAX:061-240-5350

수 질 분 석 과 과 장 박 종 수 담 당 자 이 정 일

수 신 자 : 영암군수(수도사업소장)

제 목 : **수질검사성적서 발급** 시행일자 : 2017.08.08

시 료 명	지방상수도	의뢰구분	급수과정별		의뢰근거	수도사업소-12552	
접수번호	TA209-5	채수장소	영암군 영암읍 낭주로 195 국립농산물품질관리원			검사목적	정기
접수일자	2017.07.12	채수일자	2017.07.18	채수방법	보건환경연구원(이정일,박철웅)		

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	7.3	
암모니아성질소	0.5 이하	**불검출**	mg/L	아연	3 이하	**불검출**	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	0.30	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	0.20	mg/L
1,1,1-트리클로로에탄	0.1 이하	-	mg/L	총트리할로메탄	0.1 이하	0.042	mg/L
테트라클로로에틸렌	0.01 이하	-	mg/L	클로로포름	0.08 이하	0.031	mg/L
트리클로로에틸렌	0.03 이하	-	mg/L	브로모디클로로메탄	0.03 이하	0.009	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 061-240-5343 (행)8530/ FAX:061-240-5350

수 질 분 석 과 과 장 박 종 수 담 당 자 이 정 일

수 신 자 : 영암군수(수도사업소장)

제 목 : **수질검사성적서 발급** 시행일자 : 2017.08.08

시 료 명	지방상수도	의뢰구분	급수과정별		의뢰근거	수도사업소-12552	
접수번호	TA209-6	채수장소	영암군 군서면 왕인로 522 은성그린빌			검사목적	정기
접수일자	2017.07.12	채수일자	2017.07.18	채수방법	보건환경연구원(이정일,박철웅)		

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	**6.9**	
암모니아성질소	0.5 이하	**불검출**	mg/L	아연	3 이하	**불검출**	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	**0.50**	mg/L
1,1,1-트리클로로에탄	0.1 이하	-	mg/L	총트리할로메탄	0.1 이하	**0.046**	mg/L
테트라클로로에틸렌	0.01 이하	-	mg/L	클로로포름	0.08 이하	**0.033**	mg/L
트리클로로에틸렌	0.03 이하	-	mg/L	브로모디클로로메탄	0.03 이하	**0.010**	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 061-240-5343 (행)8530/ FAX:061-240-5350

수 질 분 석 과 과 장 박 종 수 담 당 자 이 정 일

수 신 자 : 영암군수(수도사업소장)

제 목 : **수질검사성적서 발급** 시행일자 : 2017.08.08

시 료 명	지방상수도	의뢰구분	급수과정별		의뢰근거	수도사업소-12552	
접수번호	TA209-7	채수장소	영암군 삼호읍 녹색로 1392-23 양지가든			검사목적	정기
접수일자	2017.07.12	채수일자	2017.07.18	채수방법	보건환경연구원(이정일,박철웅)		

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	**6.9**	
암모니아성질소	0.5 이하	**불검출**	mg/L	아연	3 이하	**불검출**	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	**0.00**	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	**0.049**	mg/L
테트라클로로에틸렌	0.01 이하	-	mg/L	클로로포름	0.08 이하	**0.035**	mg/L
트리클로로에틸렌	0.03 이하	-	mg/L	브로모디클로로메탄	0.03 이하	**0.011**	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 061-240-5343 (행)8530/ FAX:061-240-5350

수 질 분 석 과 과 장 박 종 수 담 당 자 이 정 일

수 신 자 : 영암군수(수도사업소장)

제 목 : **수질검사성적서 발급** 시행일자 : 2017.08.08

시 료 명	지방상수도	의뢰구분	급수과정별	의뢰근거	수도사업소-12552
접수번호	TA209-8	채수장소	영암군 신북면 산장산길 121	검사목적	정기
접수일자	2017.07.12	채수일자	2017.07.18	채수방법	보건환경연구원(이정일,박철웅)

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	**7.3**	
암모니아성질소	0.5 이하	**불검출**	mg/L	아연	3 이하	**불검출**	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	**0.13**	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	**0.80**	mg/L
1,1,1-트리클로로에탄	0.1 이하	-	mg/L	총트리할로메탄	0.1 이하	**0.069**	mg/L
테트라클로로에틸렌	0.01 이하	-	mg/L	클로로포름	0.08 이하	**0.056**	mg/L
트리클로로에틸렌	0.03 이하	-	mg/L	브로모디클로로메탄	0.03 이하	**0.011**	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