



전라남도보건환경연구원

우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61번지 / 전화번호 061-240-5344 (행)8530/ FAX:061-240-5350

수 질 분 석 과

과 장 박 종 수

담당자

박철웅

수 신 자 : 영암군수(수도사업소)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2015.10.26

시 료 명	지방상수도	의뢰구분	정수		의뢰근거	수도사업소-1204	
접수번호	T1365-1	채수장소	영암군 영암읍 서남리 산2(영암정수장)			검사목적	정기
접수일자	2015. 10. 13	채수일자	2015. 10. 06	채수방법	공무원채수(주무관 서충렬)		

우리 연구원에 의뢰한 먹는물에 대하여 전라남도보건환경연구원 시험·연구에 관한 운영조례 제5조에 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	41	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	0.010	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	6.4	
암모니아성질소	0.5 이하	불검출	mg/L	아연	3 이하	0.026	mg/L
질산성질소	10 이하	0.8	mg/L	염소이온	250 이하	8.1	mg/L
카드뮴	0.005 이하	불검출	mg/L	증발잔류물	500 이하	40	mg/L
보론	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	mg/L
파라티온	0.06 이하	불검출	mg/L	황산이온	200 이하	5	NTU
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	0.20	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	0.028	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	불검출	mg/L
사염화탄소	0.002 이하	불검출	mg/L	포름알데히드	0.5 이하	불검출	mg/L

판정	기준에 적합
수질기준 초과항목	

전라남도보건환경연구원장





전라남도보건환경연구원

우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61번지 / 전화번호 061-240-5344 (행)8530/ FAX:061-240-5350

수 질 분 석 과

과 장 박 종 수

담당자

박철웅

수 신 자 : 영암군수(수도사업소)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2015.10.26

시 료 명	지방상수도	의뢰구분	정수		의뢰근거	수도사업소-1204	
접수번호	T1365-2	채수장소	영암군 학산면 용산리 산81-5(군서정수장)			검사목적	정기
접수일자	2015. 10. 13	채수일자	2015. 10. 06	채수방법	공무원채수(주무관 서충렬)		

우리 연구원에 의뢰한 먹는물에 대하여 전라남도보건환경연구원 시험·연구에 관한 운영조례 제5조에 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	41	mg/L
납	0.01 이하	불검출	mg/L	과망간산칼륨소비량	10 이하	2.0	mg/L
불소	1.5 이하	불검출	mg/L	냄새	없음	불검출	
비소	0.01 이하	불검출	mg/L	맛	없음	불검출	
셀레늄	0.01 이하	불검출	mg/L	동	1 이하	0.008	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	6.6	
암모니아성질소	0.5 이하	불검출	mg/L	아연	3 이하	0.029	mg/L
질산성질소	10 이하	0.6	mg/L	염소이온	250 이하	19.2	mg/L
카드뮴	0.005 이하	불검출	mg/L	증발잔류물	500 이하	54	mg/L
보론	1 이하	불검출	mg/L	철	0.3 이하	불검출	mg/L
페놀	0.005 이하	불검출	mg/L	망간	0.05 이하	0.011	mg/L
다이아지논	0.02 이하	불검출	mg/L	탁도	0.5 이하	0.07	mg/L
파라티온	0.06 이하	불검출	mg/L	황산이온	200 이하	5	NTU
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	0.20	mg/L
1,1,1-트리클로로에탄	0.1 이하	불검출	mg/L	총트리할로메탄	0.1 이하	0.031	mg/L
테트라클로로에틸렌	0.01 이하	불검출	mg/L	클로로포름	0.08 이하	0.022	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	0.002	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

판정	기준에 적합
수질기준 초과항목	

전라남도보건환경연구원장





전라남도보건환경연구원

우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61번지 / 전화번호 061-240-5344 (행)8530/ FAX:061-240-5350

수 질 분 석 과

과 장 박 종 수

담당자

박철웅

수 신 자 : 영암군수(수도사업소)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2015.10.26

시 료 명	지방상수도	의뢰구분	정수		의뢰근거	수도사업소-1204	
접수번호	T1365-3	채수장소	영암군 학산면 상월리 산47(삼호정수장)			검사목적	정기
접수일자	2015. 10. 13	채수일자	2015. 10. 06	채수방법	공무원채수(주무관 서충렬)		

우리 연구원에 의뢰한 먹는물에 대하여 전라남도보건환경연구원 시험·연구에 관한 운영조례 제5조에 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	1.9	mg/L
불소	1.5 이하	불검출	mg/L	냄새	없음	불검출	
비소	0.01 이하	불검출	mg/L	맛	없음	불검출	
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	0.6	mg/L	염소이온	250 이하	20.5	mg/L
카드뮴	0.005 이하	불검출	mg/L	증발잔류물	500 이하	52	mg/L
보론	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	0.06	mg/L
파라티온	0.06 이하	불검출	mg/L	황산이온	200 이하	6	NTU
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	0.25	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	0.026	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
판정	기준에 적합						
수질기준 초과항목							

전라남도보건환경연구원장





전라남도보건환경연구원

우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61번지 / 전화번호 061-240-5344 (행)8530/ FAX:061-240-5350

수 질 분 석 과

과 장 박 종 수

담당자

박철웅

수 신 자 : 영암군수(수도사업소)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2015.10.26

시 료 명	지방상수도	의뢰구분	정수		의뢰근거	수도사업소-1204	
접수번호	T1365-4	채수장소	영암군 신북면 장산리 산100(신북정수장)			검사목적	정기
접수일자	2015. 10. 13	채수일자	2015. 10. 06	채수방법	공무원채수(주무관 서충렬)		

우리 연구원에 의뢰한 먹는물에 대하여 전라남도보건환경연구원 시험·연구에 관한 운영조례 제5조에 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	3.6	mg/L
불소	1.5 이하	불검출	mg/L	냄새	없음	불검출	
비소	0.01 이하	불검출	mg/L	맛	없음	불검출	
셀레늄	0.01 이하	불검출	mg/L	동	1 이하	0.012	mg/L
수은	0.001 이하	불검출	mg/L	색도	5 이하	2	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	0.010	mg/L
질산성질소	10 이하	0.2	mg/L	염소이온	250 이하	19.6	mg/L
카드뮴	0.005 이하	불검출	mg/L	증발잔류물	500 이하	148	mg/L
보론	1 이하	불검출	mg/L	철	0.3 이하	불검출	mg/L
페놀	0.005 이하	불검출	mg/L	망간	0.05 이하	0.025	mg/L
다이아지논	0.02 이하	불검출	mg/L	탁도	0.5 이하	0.21	mg/L
파라티온	0.06 이하	불검출	mg/L	황산이온	200 이하	4	NTU
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	0.25	mg/L
1,1,1-트리클로로에탄	0.1 이하	불검출	mg/L	총트리할로메탄	0.1 이하	0.047	mg/L
테트라클로로에틸렌	0.01 이하	불검출	mg/L	클로로포름	0.08 이하	0.040	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

판정	기준에 적합
수질기준 초과항목	

전라남도보건환경연구원장





전라남도보건환경연구원

우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61번지 / 전화번호 061-240-5344 (행)8530/ FAX:061-240-5350

수 질 분 석 과

과 장 박 종 수

담당자

박철웅

수 신 자 : 영암군수(수도사업소)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2015.10.26

시 료 명	지방상수도	의뢰구분	노후지역 수도꼭지	의뢰근거	수도사업소-1204	
접수번호	T1365-5	채수장소	영암군 영암읍 동문로2 영암군교통회관		검사목적	정기
접수일자	2015. 10. 13	채수일자	2015. 10. 06	채수방법	공무원채수(주무관 서충렬)	

우리 연구원에 의뢰한 먹는물에 대하여 전라남도보건환경연구원 시험·연구에 관한 운영조례 제5조에 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	7.7	mg/L
카드뮴	0.005 이하	-	mg/L	증발잔류물	500 이하	-	mg/L
보론	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	-	mg/L
파라티온	0.06 이하	-	mg/L	황산이온	200 이하	-	NTU
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
판정	의뢰항목 기준에 적합						
수질기준 초과항목							

전라남도보건환경연구원장





전라남도보건환경연구원

우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61번지 / 전화번호 061-240-5344 (행)8530/ FAX:061-240-5350

수 질 분 석 과

과 장 박 종 수

담당자

박철웅

수 신 자 : 영암군수(수도사업소)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2015.10.26

시 료 명	지방상수도	의뢰구분	노후지역 수도꼭지	의뢰근거	수도사업소-1204	
접수번호	T1365-6	채수장소	영암군 군서면 서호정길 5 도기박물관		검사목적	정기
접수일자	2015. 10. 13	채수일자	2015. 10. 06	채수방법	공무원채수(주무관 서충렬)	

우리 연구원에 의뢰한 먹는물에 대하여 전라남도보건환경연구원 시험·연구에 관한 운영조례 제5조에 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	0.007	mg/L
질산성질소	10 이하	-	mg/L	염소이온	250 이하	13.3	mg/L
카드뮴	0.005 이하	-	mg/L	증발잔류물	500 이하	-	mg/L
보론	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	-	mg/L
파라티온	0.06 이하	-	mg/L	황산이온	200 이하	-	NTU
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	-	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
판정	의뢰항목 기준에 적합						
수질기준 초과항목							

전라남도보건환경연구원장





전라남도보건환경연구원

우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61번지 / 전화번호 061-240-5344 (행)8530/ FAX:061-240-5350

수 질 분 석 과

과 장 박 종 수

담당자

박 철 웅

수 신 자 : 영암군수(수도사업소)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2015.10.26

시 료 명	지방상수도	의뢰구분	노후지역 수도꼭지	의뢰근거	수도사업소-1204	
접수번호	T1365-7	채수장소	영암군 삼호읍 삼호중앙로 164 삼호약국		검사목적	정기
접수일자	2015. 10. 13	채수일자	2015. 10. 06	채수방법	공무원채수(주무관 서충렬)	

우리 연구원에 의뢰한 먹는물에 대하여 전라남도보건환경연구원 시험·연구에 관한 운영조례 제5조에 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	14.1	mg/L
카드뮴	0.005 이하	-	mg/L	증발잔류물	500 이하	-	mg/L
보론	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	-	mg/L
파라티온	0.06 이하	-	mg/L	황산이온	200 이하	-	NTU
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	-	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
판정	의뢰항목 기준에 적합						
수질기준 초과항목							

전라남도보건환경연구원장





전라남도보건환경연구원

우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61번지 / 전화번호 061-240-5344 (행)8530/ FAX:061-240-5350

수 질 분 석 과

과 장 박 종 수

담당자

박철웅

수 신 자 : 영암군수(수도사업소)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2015.10.26

시 료 명	지방상수도	의뢰구분	노후지역 수도꼭지	의뢰근거	수도사업소-1204	
접수번호	T1365-8	채수장소	영암군 삼호읍 신항로 120-11 상호서부출장소	검사목적	정기	
접수일자	2015. 10. 13	채수일자	2015. 10. 06	채수방법	공무원채수(주무관 서충렬)	

우리 연구원에 의뢰한 먹는물에 대하여 전라남도보건환경연구원 시험·연구에 관한 운영조례 제5조에 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	0.016	mg/L
질산성질소	10 이하	-	mg/L	염소이온	250 이하	9.9	mg/L
카드뮴	0.005 이하	-	mg/L	증발잔류물	500 이하	-	mg/L
보론	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	-	mg/L
파라티온	0.06 이하	-	mg/L	황산이온	200 이하	-	NTU
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	-	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
판정	의뢰항목 기준에 적합						
수질기준 초과항목							

전라남도보건환경연구원장





전라남도보건환경연구원

우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61번지 / 전화번호 061-240-5344 (행)8530/ FAX:061-240-5350

수 질 분 석 과

과 장 박 종 수

담당자

박철웅

수 신 자 : 영암군수(수도사업소)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2015.10.26

시 료 명	지방상수도	의뢰구분	노후지역 수도꼭지	의뢰근거	수도사업소-1204	
접수번호	T1365-9	채수장소	영암군 신북면 황금동1길 새마을금고		검사목적	정기
접수일자	2015. 10. 13	채수일자	2015. 10. 06	채수방법	공무원채수(주무관 서충렬)	

우리 연구원에 의뢰한 먹는물에 대하여 전라남도보건환경연구원 시험·연구에 관한 운영조례 제5조에 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	0.015	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	0.016	mg/L
질산성질소	10 이하	-	mg/L	염소이온	250 이하	17.3	mg/L
카드뮴	0.005 이하	-	mg/L	증발잔류물	500 이하	-	mg/L
보론	1 이하	-	mg/L	철	0.3 이하	불검출	mg/L
페놀	0.005 이하	-	mg/L	망간	0.05 이하	0.014	mg/L
다이아지논	0.02 이하	-	mg/L	탁도	0.5 이하	-	mg/L
파라티온	0.06 이하	-	mg/L	황산이온	200 이하	-	NTU
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	-	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

판정	의뢰항목 기준에 적합
수질기준 초과항목	

전라남도보건환경연구원장

