



전라남도보건환경연구원



우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61번지 / 전화번호 061-240-5336 (행)8530/ FAX:061-240-5345

수 질 분 석 과

과 장 안 길 원

담당자

박혜지

수 신 자 : 영암군수(수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2019.10.04

시 료 명	지방상수도	의뢰구분	정수	생산등록번호	수도사업소-15032
접수번호	T1092-1	채수장소	영암군 영암읍 서남리 산2(영암정수장)		검사목적 정기
접수일자	2019.09.05	채수일자	2019.09.05	채수자	전남보건환경연구원 김민영, 박혜지

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	0.9	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	6.6	-
암모니아성질소	0.5 이하	불검출	mg/L	아연	3 이하	0.035	mg/L
질산성질소	10 이하	1.0	mg/L	염소이온	250 이하	10.1	mg/L
카드뮴	0.005 이하	불검출	mg/L	증발잔류물	500 이하	30	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	0.03	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	0.55	mg/L
1, 1, 1-트리클로로에탄	0.1 이하	불검출	mg/L	총트리할로메탄	0.1 이하	0.058	mg/L
테트라클로로에틸렌	0.01 이하	불검출	mg/L	클로로포름	0.08 이하	0.046	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	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 061-240-5336 (행)8530/ FAX:061-240-5345

수 질 분 석 과

과 장 안 길 원

담당자

박혜지

수 신 자 : 영암군수(수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2019.10.04

시 료 명	지방상수도	의뢰구분	급수과정별	생산등록번호	수도사업소-15032
접수번호	T1092-2	채수장소	영암군 영암읍 서남역로 27-11 영암도서관	검사목적	정기
접수일자	2019.09.05	채수일자	2019.09.05	채수자	전남보건환경연구원 김민영, 박혜지

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	6.2	-
암모니아성질소	0.5 이하	불검출	mg/L	아연	3 이하	0.019	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	0.41	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	0.054	mg/L
트리클로로에틸렌	0.03 이하	-	mg/L	브로모디클로로메탄	0.03 이하	0.015	mg/L
디클로로메탄	0.02 이하	-	mg/L	디브로모클로로메탄	0.1 이하	불검출	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							
비 고							

전라남도보건환경연구원장





전라남도보건환경연구원



우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61번지 / 전화번호 061-240-5336 (행)8530/ FAX:061-240-5345

수 질 분 석 과

과 장 안 길 원

담당자

박혜지

수 신 자 : 영암군수(수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2019.10.04

시 료 명	지방상수도	의뢰구분	급수과정별	생산등록번호	수도사업소-15032
접수번호	T1092-3	채수장소	영암군 영암읍 (장암가압장)		검사목적 정기
접수일자	2019.09.05	채수일자	2019.09.05	채수자	전남보건환경연구원 김민영, 박혜지

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	6.1	-
암모니아성질소	0.5 이하	불검출	mg/L	아연	3 이하	0.009	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	0.06	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	0.055	mg/L
테트라클로로에틸렌	0.01 이하	-	mg/L	클로로포름	0.08 이하	0.042	mg/L
트리클로로에틸렌	0.03 이하	-	mg/L	브로모디클로로메탄	0.03 이하	0.013	mg/L
디클로로메탄	0.02 이하	-	mg/L	디브로모클로로메탄	0.1 이하	불검출	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							
비 고							

전라남도보건환경연구원장





전라남도보건환경연구원



우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61번지 / 전화번호 061-240-5336 (행)8530/ FAX:061-240-5345

수 질 분 석 과

과 장 안 길 원

담당자

박혜지

수 신 자 : 영암군수(수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2019.10.04

시 료 명	지방상수도	의뢰구분	급수과정별	생산등록번호	수도사업소-15032
접수번호	T1092-4	채수장소	영암군 덕진면 냉천동길22-1 냉천동 마을회관	검사목적	정기
접수일자	2019.09.05	채수일자	2019.09.05	채수자	전남보건환경연구원 김민영, 박혜지

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	5.8	-
암모니아성질소	0.5 이하	불검출	mg/L	아연	3 이하	0.034	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	0.07	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	0.072	mg/L
테트라클로로에틸렌	0.01 이하	-	mg/L	클로로포름	0.08 이하	0.057	mg/L
트리클로로에틸렌	0.03 이하	-	mg/L	브로모디클로로메탄	0.03 이하	0.015	mg/L
디클로로메탄	0.02 이하	-	mg/L	디브로모클로로메탄	0.1 이하	불검출	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							
비 고							

전라남도보건환경연구원장





전라남도보건환경연구원



우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61번지 / 전화번호 061-240-5336 (행)8530/ FAX:061-240-5345

수 질 분 석 과

과 장 안 길 원

담당자

박혜지

수 신 자 : 영암군수(수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2019.10.04

시 료 명	지방상수도	의뢰구분	정수	생산등록번호	수도사업소-15032
접수번호	T1092-5	채수장소	영암군 학산면 용산리 산81-5(군서정수장)		검사목적 정기
접수일자	2019.09.05	채수일자	2019.09.05	채수자	전남보건환경연구원 김민영, 박혜지

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	21	mg/L
납	0.01 이하	불검출	mg/L	과망간산칼륨소비량	10 이하	2.3	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	6.6	-
암모니아성질소	0.5 이하	불검출	mg/L	아연	3 이하	0.007	mg/L
질산성질소	10 이하	0.4	mg/L	염소이온	250 이하	10.8	mg/L
카드뮴	0.005 이하	불검출	mg/L	증발잔류물	500 이하	56	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	0.043	mg/L
다이아지논	0.02 이하	불검출	mg/L	탁도	0.5 이하	0.12	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	0.02	mg/L
카바릴	0.07 이하	불검출	mg/L	유리잔류염소	4.0 이하	0.61	mg/L
1, 1, 1-트리클로로에탄	0.1 이하	불검출	mg/L	총트리할로메탄	0.1 이하	0.082	mg/L
테트라클로로에틸렌	0.01 이하	불검출	mg/L	클로로포름	0.08 이하	0.065	mg/L
트리클로로에틸렌	0.03 이하	불검출	mg/L	브로모디클로로메탄	0.03 이하	0.017	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 061-240-5336 (행)8530/ FAX:061-240-5345

수 질 분 석 과

과 장 안 길 원

담당자

박혜지

수 신 자 : 영암군수(수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2019.10.04

시 료 명	지방상수도	의뢰구분	급수과정별	생산등록번호	수도사업소-15032
접수번호	T1092-6	채수장소	영암군 학산면 신소길 20 신소정화관		검사목적 정기
접수일자	2019.09.05	채수일자	2019.09.05	채수자	전남보건환경연구원 김민영, 박혜지

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	6.5	-
암모니아성질소	0.5 이하	불검출	mg/L	아연	3 이하	0.025	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	0.16	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	0.078	mg/L
테트라클로로에틸렌	0.01 이하	-	mg/L	클로로포름	0.08 이하	0.064	mg/L
트리클로로에틸렌	0.03 이하	-	mg/L	브로모디클로로메탄	0.03 이하	0.014	mg/L
디클로로메탄	0.02 이하	-	mg/L	디브로모클로로메탄	0.1 이하	불검출	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							
비 고							

전라남도보건환경연구원장





전라남도보건환경연구원



우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61번지 / 전화번호 061-240-5336 (행)8530/ FAX:061-240-5345

수 질 분 석 과

과 장 안 길 원

담당자

박혜지

수 신 자 : 영암군수(수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2019.10.04

시 료 명	지방상수도	의뢰구분	급수과정별	생산등록번호	수도사업소-15032
접수번호	T1092-7	채수장소	영암군 서호면 장복동길 3 영풍마을회관	검사목적	정기
접수일자	2019.09.05	채수일자	2019.09.05	채수자	전남보건환경연구원 김민영, 박혜지

우리 연구원에 의뢰한 먹는물에 대하여 전라남도 보건환경연구원에 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	6.1	-
암모니아성질소	0.5 이하	불검출	mg/L	아연	3 이하	0.014	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	0.11	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	0.083	mg/L
테트라클로로에틸렌	0.01 이하	-	mg/L	클로로포름	0.08 이하	0.069	mg/L
트리클로로에틸렌	0.03 이하	-	mg/L	브로모디클로로메탄	0.03 이하	0.014	mg/L
디클로로메탄	0.02 이하	-	mg/L	디브로모클로로메탄	0.1 이하	불검출	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							
비 고							

전라남도보건환경연구원장





전라남도보건환경연구원



우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61번지 / 전화번호 061-240-5336 (행)8530/ FAX:061-240-5345

수 질 분 석 과

과 장 안 길 원

담당자

박혜지

수 신 자 : 영암군수(수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2019.10.04

시 료 명	지방상수도	의뢰구분	급수과정별	생산등록번호	수도사업소-15032
접수번호	T1092-8	채수장소	영암군 시종면 월송리 산12-1		검사목적 정기
접수일자	2019.09.05	채수일자	2019.09.05	채수자	전남보건환경연구원 김민영, 박혜지

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	6.4	-
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	0.10	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	0.43	mg/L
1, 1, 1-트리클로로에탄	0.1 이하	-	mg/L	총트리할로메탄	0.1 이하	0.074	mg/L
테트라클로로에틸렌	0.01 이하	-	mg/L	클로로포름	0.08 이하	0.062	mg/L
트리클로로에틸렌	0.03 이하	-	mg/L	브로모디클로로메탄	0.03 이하	0.012	mg/L
디클로로메탄	0.02 이하	-	mg/L	디브로모클로로메탄	0.1 이하	불검출	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							
비 고							

전라남도보건환경연구원장





전라남도보건환경연구원



우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61번지 / 전화번호 061-240-5336 (행)8530/ FAX:061-240-5345

수 질 분 석 과

과 장 안 길 원

담당자

박혜지

수 신 자 : 영암군수(수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2019.10.04

시 료 명	지방상수도	의뢰구분	급수과정별	생산등록번호	수도사업소-15032
접수번호	T1092-9	채수장소	영암군 군서면 해창리 신덕정길9-1 신덕정노인회관	검사목적	정기
접수일자	2019.09.05	채수일자	2019.09.05	채수자	전남보건환경연구원 김민영, 박혜지

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	6.3	-
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	0.12	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	0.23	mg/L
1, 1, 1-트리클로로에탄	0.1 이하	-	mg/L	총트리할로메탄	0.1 이하	0.080	mg/L
테트라클로로에틸렌	0.01 이하	-	mg/L	클로로포름	0.08 이하	0.066	mg/L
트리클로로에틸렌	0.03 이하	-	mg/L	브로모디클로로메탄	0.03 이하	0.014	mg/L
디클로로메탄	0.02 이하	-	mg/L	디브로모클로로메탄	0.1 이하	불검출	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							
비 고							

전라남도보건환경연구원장





전라남도보건환경연구원



우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61번지 / 전화번호 061-240-5336 (행)8530/ FAX:061-240-5345

수 질 분 석 과

과 장 안 길 원

담당자

박혜지

수 신 자 : 영암군수(수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2019.10.04

시 료 명	지방상수도	의뢰구분	정수	생산등록번호	수도사업소-15032
접수번호	T1092-10	채수장소	영암군 학산면 상월리 산47(삼호정수장)		검사목적 정기
접수일자	2019.09.05	채수일자	2019.09.05	채수자	전남보건환경연구원 김민영, 박혜지

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	18	mg/L
납	0.01 이하	불검출	mg/L	과망간산칼륨소비량	10 이하	1.3	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	0.4	mg/L	염소이온	250 이하	9.6	mg/L
카드뮴	0.005 이하	불검출	mg/L	증발잔류물	500 이하	35	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	0.65	mg/L
1, 1, 1-트리클로로에탄	0.1 이하	불검출	mg/L	총트리할로메탄	0.1 이하	0.073	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	0.015	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 061-240-5336 (행)8530/ FAX:061-240-5345

수 질 분 석 과

과 장 안 길 원

담당자

박혜지

수 신 자 : 영암군수(수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2019.10.04

시 료 명	지방상수도	의뢰구분	급수과정별	생산등록번호	수도사업소-15032
접수번호	T1092-11	채수장소	영암군 학산면 천해길41 용소보건진료소	검사목적	정기
접수일자	2019.09.05	채수일자	2019.09.05	채수자	전남보건환경연구원 김민영, 박혜지

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	6.4	-
암모니아성질소	0.5 이하	불검출	mg/L	아연	3 이하	0.019	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	0.37	mg/L
1, 1, 1-트리클로로에탄	0.1 이하	-	mg/L	총트리할로메탄	0.1 이하	0.082	mg/L
테트라클로로에틸렌	0.01 이하	-	mg/L	클로로포름	0.08 이하	0.069	mg/L
트리클로로에틸렌	0.03 이하	-	mg/L	브로모디클로로메탄	0.03 이하	0.013	mg/L
디클로로메탄	0.02 이하	-	mg/L	디브로모클로로메탄	0.1 이하	불검출	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							
비 고							

전라남도보건환경연구원장





전라남도보건환경연구원



우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61번지 / 전화번호 061-240-5336 (행)8530/ FAX:061-240-5345

수 질 분 석 과

과 장 안 길 원

담당자

박혜지

수 신 자 : 영암군수(수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2019.10.04

시 료 명	지방상수도	의뢰구분	급수과정별	생산등록번호	수도사업소-15032
접수번호	T1092-12	채수장소	영암군 학산면 광산길7-6 제일광산회관	검사목적	정기
접수일자	2019.09.05	채수일자	2019.09.05	채수자	전남보건환경연구원 김민영, 박혜지

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	6.6	-
암모니아성질소	0.5 이하	불검출	mg/L	아연	3 이하	0.028	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	0.06	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	0.34	mg/L
1, 1, 1-트리클로로에탄	0.1 이하	-	mg/L	총트리할로메탄	0.1 이하	0.059	mg/L
테트라클로로에틸렌	0.01 이하	-	mg/L	클로로포름	0.08 이하	0.046	mg/L
트리클로로에틸렌	0.03 이하	-	mg/L	브로모디클로로메탄	0.03 이하	0.013	mg/L
디클로로메탄	0.02 이하	-	mg/L	디브로모클로로메탄	0.1 이하	불검출	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							
비 고							

전라남도보건환경연구원장





전라남도보건환경연구원



우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61번지 / 전화번호 061-240-5336 (행)8530/ FAX:061-240-5345

수 질 분 석 과

과 장 안 길 원

담당자

박혜지

수 신 자 : 영암군수(수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2019.10.04

시 료 명	지방상수도	의뢰구분	급수과정별	생산등록번호	수도사업소-15032
접수번호	T1092-13	채수장소	영암군 서호면 금강길9-1 금강마을회관	검사목적	정기
접수일자	2019.09.05	채수일자	2019.09.05	채수자	전남보건환경연구원 김민영, 박혜지

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	6.2	-
암모니아성질소	0.5 이하	불검출	mg/L	아연	3 이하	0.014	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	0.24	mg/L
1, 1, 1-트리클로로에탄	0.1 이하	-	mg/L	총트리할로메탄	0.1 이하	0.066	mg/L
테트라클로로에틸렌	0.01 이하	-	mg/L	클로로포름	0.08 이하	0.052	mg/L
트리클로로에틸렌	0.03 이하	-	mg/L	브로모디클로로메탄	0.03 이하	0.014	mg/L
디클로로메탄	0.02 이하	-	mg/L	디브로모클로로메탄	0.1 이하	불검출	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							
비 고							

전라남도보건환경연구원장





전라남도보건환경연구원



우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61번지 / 전화번호 061-240-5336 (행)8530/ FAX:061-240-5345

수 질 분 석 과

과 장 안 길 원

담당자

박혜지

수 신 자 : 영암군수(수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2019.10.04

시 료 명	지방상수도	의뢰구분	급수과정별	생산등록번호	수도사업소-15032
접수번호	T1092-14	채수장소	영암군 삼호읍 난전리 1695-1		검사목적 정기
접수일자	2019.09.05	채수일자	2019.09.05	채수자	전남보건환경연구원 김민영, 박혜지

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	0.010	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	6.5	-
암모니아성질소	0.5 이하	불검출	mg/L	아연	3 이하	0.013	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	0.11	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	0.53	mg/L
1, 1, 1-트리클로로에탄	0.1 이하	-	mg/L	총트리할로메탄	0.1 이하	0.081	mg/L
테트라클로로에틸렌	0.01 이하	-	mg/L	클로로포름	0.08 이하	0.067	mg/L
트리클로로에틸렌	0.03 이하	-	mg/L	브로모디클로로메탄	0.03 이하	0.014	mg/L
디클로로메탄	0.02 이하	-	mg/L	디브로모클로로메탄	0.1 이하	불검출	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							
비 고							

전라남도보건환경연구원장





전라남도보건환경연구원



우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61번지 / 전화번호 061-240-5336 (행)8530/ FAX:061-240-5345

수 질 분 석 과

과 장 안 길 원

담당자

박해지

수 신 자 : 영암군수(수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2019.10.04

시 료 명	지방상수도	의뢰구분	급수과정별	생산등록번호	수도사업소-15032
접수번호	T1092-15	채수장소	영암군 삼호읍 대불산단5로 더좋은세상		검사목적 정기
접수일자	2019.09.05	채수일자	2019.09.05	채수자	전남보건환경연구원 김민영, 박해지

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	0.011	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	0.012	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	0.39	mg/L
1, 1, 1-트리클로로에탄	0.1 이하	-	mg/L	총트리할로메탄	0.1 이하	0.096	mg/L
테트라클로로에틸렌	0.01 이하	-	mg/L	클로로포름	0.08 이하	0.080	mg/L
트리클로로에틸렌	0.03 이하	-	mg/L	브로모디클로로메탄	0.03 이하	0.016	mg/L
디클로로메탄	0.02 이하	-	mg/L	디브로모클로로메탄	0.1 이하	불검출	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							
비 고							

전라남도보건환경연구원장





전라남도보건환경연구원



우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61번지 / 전화번호 061-240-5336 (행)8530/ FAX:061-240-5345

수 질 분 석 과

과 장 안 길 원

담당자

박혜지

수 신 자 : 영암군수(수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2019.10.04

시 료 명	지방상수도	의뢰구분	정수	생산등록번호	수도사업소-15032
접수번호	T1092-16	채수장소	영암군 신북면 장산리 산100(신북정수장)		검사목적 정기
접수일자	2019.09.05	채수일자	2019.09.05	채수자	전남보건환경연구원 김민영, 박혜지

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	25	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	6.8	-
암모니아성질소	0.5 이하	불검출	mg/L	아연	3 이하	0.012	mg/L
질산성질소	10 이하	0.4	mg/L	염소이온	250 이하	27.3	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	0.005	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	8	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	0.67	mg/L
1, 1, 1-트리클로로에탄	0.1 이하	불검출	mg/L	총트리할로메탄	0.1 이하	0.074	mg/L
테트라클로로에틸렌	0.01 이하	불검출	mg/L	클로로포름	0.08 이하	0.062	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	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 061-240-5336 (행)8530/ FAX:061-240-5345

수 질 분 석 과

과 장 안 길 원

담당자

박혜지

수 신 자 : 영암군수(수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2019.10.04

시 료 명	지방상수도	의뢰구분	급수과정별	생산등록번호	수도사업소-15032
접수번호	T1092-17	채수장소	영암군 신북면 황금동로 신북채래시장		검사목적 정기
접수일자	2019.09.05	채수일자	2019.09.05	채수자	전남보건환경연구원 김민영, 박혜지

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	0.011	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	0.009	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	0.37	mg/L
1, 1, 1-트리클로로에탄	0.1 이하	-	mg/L	총트리할로메탄	0.1 이하	0.082	mg/L
테트라클로로에틸렌	0.01 이하	-	mg/L	클로로포름	0.08 이하	0.065	mg/L
트리클로로에틸렌	0.03 이하	-	mg/L	브로모디클로로메탄	0.03 이하	0.017	mg/L
디클로로메탄	0.02 이하	-	mg/L	디브로모클로로메탄	0.1 이하	불검출	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							
비 고							

전라남도보건환경연구원장





전라남도보건환경연구원



우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61번지 / 전화번호 061-240-5336 (행)8530/ FAX:061-240-5345

수 질 분 석 과

과 장 안 길 원

담당자

박혜지

수 신 자 : 영암군수(수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2019.10.04

시 료 명	지방상수도	의뢰구분	급수과정별	생산등록번호	수도사업소-15032
접수번호	T1092-18	채수장소	영암군 도포면 영호리 978-3		검사목적 정기
접수일자	2019.09.05	채수일자	2019.09.05	채수자	전남보건환경연구원 김민영, 박혜지

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	6.6	-
암모니아성질소	0.5 이하	불검출	mg/L	아연	3 이하	0.012	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	0.06	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	0.42	mg/L
1, 1, 1-트리클로로에탄	0.1 이하	-	mg/L	총트리할로메탄	0.1 이하	0.088	mg/L
테트라클로로에틸렌	0.01 이하	-	mg/L	클로로포름	0.08 이하	0.074	mg/L
트리클로로에틸렌	0.03 이하	-	mg/L	브로모디클로로메탄	0.03 이하	0.014	mg/L
디클로로메탄	0.02 이하	-	mg/L	디브로모클로로메탄	0.1 이하	불검출	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							
비 고							

전라남도보건환경연구원장





전라남도보건환경연구원



우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61번지 / 전화번호 061-240-5336 (행)8530/ FAX:061-240-5345

수 질 분 석 과

과 장 안 길 원

담당자

박혜지

수 신 자 : 영암군수(수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2019.10.04

시 료 명	지방상수도	의뢰구분	급수과정별	생산등록번호	수도사업소-15032
접수번호	T1092-19	채수장소	영암군 금정면 남송길27 남송보건진료소	검사목적	정기
접수일자	2019.09.05	채수일자	2019.09.05	채수자	전남보건환경연구원 김민영, 박혜지

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	0.055	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	6.7	-
암모니아성질소	0.5 이하	불검출	mg/L	아연	3 이하	0.021	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	0.25	mg/L
1, 1, 1-트리클로로에탄	0.1 이하	-	mg/L	총트리할로메탄	0.1 이하	0.083	mg/L
테트라클로로에틸렌	0.01 이하	-	mg/L	클로로포름	0.08 이하	0.069	mg/L
트리클로로에틸렌	0.03 이하	-	mg/L	브로모디클로로메탄	0.03 이하	0.014	mg/L
디클로로메탄	0.02 이하	-	mg/L	디브로모클로로메탄	0.1 이하	불검출	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							
비 고							

전라남도보건환경연구원장





전라남도보건환경연구원



우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61번지 / 전화번호 061-240-5336 (행)8530/ FAX:061-240-5345

수 질 분 석 과

과 장 안 길 원

담당자

박혜지

수 신 자 : 영암군수(수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2019.10.04

시 료 명	지방상수도	의뢰구분	노후급수관	생산등록번호	수도사업소-15032
접수번호	T1092-20	채수장소	영암군 영암읍 남풍문길11 영암대영교회(영암정수장)		검사목적 정기
접수일자	2019.09.05	채수일자	2019.09.05	채수자	전남보건환경연구원 김민영, 박혜지

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	0.008	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	0.012	mg/L
질산성질소	10 이하	-	mg/L	염소이온	250 이하	8.8	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

기준에 적합

수질기준 초과항목

비 고

전라남도보건환경연구원장





전라남도보건환경연구원



우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61번지 / 전화번호 061-240-5336 (행)8530/ FAX:061-240-5345

수 질 분 석 과

과 장 안 길 원

담당자

박혜지

수 신 자 : 영암군수(수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2019.10.04

시 료 명	지방상수도	의뢰구분	노후급수관	생산등록번호	수도사업소-15032
접수번호	T1092-21	채수장소	영암군 군서면 서호정길29 서호정회관(군서정수장)		검사목적 정기
접수일자	2019.09.05	채수일자	2019.09.05	채수자	전남보건환경연구원 김민영, 박혜지

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	0.007	mg/L
질산성질소	10 이하	-	mg/L	염소이온	250 이하	11.8	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	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	0.20	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
브롬산염	0.01 이하	-	mg/L	-			
판 정	기준에 적합						
수질기준 초과항목							
비 고							

전라남도보건환경연구원장





전라남도보건환경연구원



우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61번지 / 전화번호 061-240-5336 (행)8530/ FAX:061-240-5345

수 질 분 석 과

과 장 안 길 원

담당자

박혜지

수 신 자 : 영암군수(수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2019.10.04

시 료 명	지방상수도	의뢰구분	노후급수관	생산등록번호	수도사업소-15032
접수번호	T1092-22	채수장소	영암군 삼호읍 삼호중앙로164 삼호약국(삼호정수장)		검사목적 정기
접수일자	2019.09.05	채수일자	2019.09.05	채수자	전남보건환경연구원 김민영, 박혜지

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	0.011	mg/L
질산성질소	10 이하	-	mg/L	염소이온	250 이하	9.5	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	0.006	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	0.20	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
브롬산염	0.01 이하	-	mg/L	-			
판 정	기준에 적합						
수질기준 초과항목							
비 고							

전라남도보건환경연구원장





전라남도보건환경연구원



우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61번지 / 전화번호 061-240-5336 (행)8530/ FAX:061-240-5345

수 질 분 석 과

과 장 안 길 원

담당자

박혜지

수 신 자 : 영암군수(수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2019.10.04

시 료 명	지방상수도	의뢰구분	노후급수관	생산등록번호	수도사업소-15032
접수번호	T1092-23	채수장소	영암군 삼향읍 신항로120-11 삼호서부출장소(대 불정수장)		검사목적 정기
접수일자	2019.09.05	채수일자	2019.09.05	채수자	전남보건환경연구원 김민영, 박혜지

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	0.013	mg/L
질산성질소	10 이하	-	mg/L	염소이온	250 이하	9.4	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	0.24	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							
비 고							

전라남도보건환경연구원장





전라남도보건환경연구원



우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61번지 / 전화번호 061-240-5336 (행)8530/ FAX:061-240-5345

수 질 분 석 과

과 장 안 길 원

담당자

박혜지

수 신 자 : 영암군수(수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2019.10.04

시 료 명	지방상수도	의뢰구분	노후급수관	생산등록번호	수도사업소-15032
접수번호	T1092-24	채수장소	영암군 신북면 황금동로 65-1 월평경로당(신북정수장)		검사목적 정기
접수일자	2019.09.05	채수일자	2019.09.05	채수자	전남보건환경연구원 김민영, 박혜지

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	0.013	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	0.004	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	0.27	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							
비 고							

전라남도보건환경연구원장

