



# 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 : 2019.08.30

시 료 명	지방상수도	의뢰구분	정수		의뢰근거	수도사업소-13476	
접수번호	T972-1	채수장소	영암군 영암읍 서남리 산2(영암정수장)			검사목적	정기
접수일자	2019.08.09	채수일자	2019.08.08	채수자	전라남도보건환경연구원 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	16	mg/L
납	0.01 이하	불검출	mg/L	과망간산칼륨소비량	10 이하	불검출	mg/L
불소	1.5 이하	0.21	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	6.3	-
암모니아성질소	0.5 이하	불검출	mg/L	아연	3 이하	0.018	mg/L
질산성질소	10 이하	0.8	mg/L	염소이온	250 이하	6.1	mg/L
카드뮴	0.005 이하	불검출	mg/L	증발잔류물	500 이하	42	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	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	0.55	mg/L
1, 1, 1-트리클로로에탄	0.1 이하	불검출	mg/L	총트리할로메탄	0.1 이하	0.056	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	0.013	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 061-240-5336 (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 : 2019.08.30

시 료 명	지방상수도	의뢰구분	정수		의뢰근거	수도사업소-13476	
접수번호	T972-2	채수장소	영암군 학산면 용산리 산81-5(군서정수장)			검사목적	정기
접수일자	2019.08.09	채수일자	2019.08.08	채수자	전라남도보건환경연구원 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	19	mg/L
납	0.01 이하	불검출	mg/L	과망간산칼륨소비량	10 이하	불검출	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	6.4	-
암모니아성질소	0.5 이하	불검출	mg/L	아연	3 이하	0.003	mg/L
질산성 질소	10 이하	0.5	mg/L	염소이온	250 이하	11.1	mg/L
카드뮴	0.005 이하	불검출	mg/L	증발잔류물	500 이하	76	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	0.008	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	0.081	mg/L
테트라클로로에틸렌	0.01 이하	불검출	mg/L	클로로포름	0.08 이하	0.068	mg/L
트리클로로에틸렌	0.03 이하	불검출	mg/L	브로모디클로로메탄	0.03 이하	0.013	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 : 2019.08.30

시 료 명	지방상수도	의뢰구분	정수		의뢰근거	수도사업소-13476	
접수번호	T972-3	채수장소	영암군 학산면 상월리 산47(삼호정수장)			검사목적	정기
접수일자	2019.08.09	채수일자	2019.08.08	채수자	전라남도보건환경연구원 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	19	mg/L
납	0.01 이하	불검출	mg/L	과망간산칼륨소비량	10 이하	0.6	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	6.6	-
암모니아성질소	0.5 이하	불검출	mg/L	아연	3 이하	불검출	mg/L
질산성 질소	10 이하	0.4	mg/L	염소이온	250 이하	9.9	mg/L
카드뮴	0.005 이하	불검출	mg/L	증발잔류물	500 이하	55	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	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	0.63	mg/L
1, 1, 1-트리클로로에탄	0.1 이하	불검출	mg/L	총트리할로메탄	0.1 이하	0.081	mg/L
테트라클로로에틸렌	0.01 이하	불검출	mg/L	클로로포름	0.08 이하	0.067	mg/L
트리클로로에틸렌	0.03 이하	불검출	mg/L	브로모디클로로메탄	0.03 이하	0.014	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 : 2019.08.30

시 료 명	지방상수도	의뢰구분	정수		의뢰근거	수도사업소-13476	
접수번호	T972-4	채수장소	영암군 신북면 장산리 산100(신북정수장)			검사목적	정기
접수일자	2019.08.09	채수일자	2019.08.08	채수자	전라남도보건환경연구원 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	26	mg/L
납	0.01 이하	불검출	mg/L	과망간산칼륨소비량	10 이하	1.5	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	불검출	mg/L
질산성 질소	10 이하	0.1	mg/L	염소이온	250 이하	15.1	mg/L
카드뮴	0.005 이하	불검출	mg/L	증발잔류물	500 이하	88	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	0.068	mg/L
테트라클로로에틸렌	0.01 이하	불검출	mg/L	클로로포름	0.08 이하	0.059	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	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 : 2019.08.30

시 료 명	지방상수도	의뢰구분	노후급수관	의뢰근거	수도사업소-13476
접수번호	T972-5	채수장소	영암군 영암읍 중앙로80 신도리코대리점		검사목적 정기
접수일자	2019.08.09	채수일자	2019.08.08	채수자	전라남도보건환경연구원 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	0.004	mg/L
질산성질소	10 이하	-	mg/L	염소이온	250 이하	6.1	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 061-240-5336 (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 : 2019.08.30

시 료 명	지방상수도	의뢰구분	노후급수관	의뢰근거	수도사업소-13476
접수번호	T972-6	채수장소	영암군 군서면 왕인로522 은성그린빌		검사목적 정기
접수일자	2019.08.09	채수일자	2019.08.08	채수자	전라남도보건환경연구원 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	불검출	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	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





# 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 : 2019.08.30

시 료 명	지방상수도	의뢰구분	노후급수관	의뢰근거	수도사업소-13476
접수번호	T972-7	채수장소	영암군 삼호읍 삼호중앙로 164 삼호약국		검사목적 정기
접수일자	2019.08.09	채수일자	2019.08.08	채수자	전라남도보건환경연구원 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	0.003	mg/L
질산성질소	10 이하	-	mg/L	염소이온	250 이하	10.4	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	0.28	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 061-240-5336 (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 : 2019.08.30

시 료 명	지방상수도	의뢰구분	노후급수관	의뢰근거	수도사업소-13476
접수번호	T972-8	채수장소	영암군 삼호읍 소등공원1길8 복자네맛집	검사목적	정기
접수일자	2019.08.09	채수일자	2019.08.08	채수자	전라남도보건환경연구원 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	불검출	mg/L
질산성질소	10 이하	-	mg/L	염소이온	250 이하	10.1	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	0.37	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 061-240-5336 (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 : 2019.08.30

시 료 명	지방상수도	의뢰구분	노후급수관	의뢰근거	수도사업소-13476
접수번호	T972-9	채수장소	영암군 신북면 황금동로64-3 신북우체국	검사목적	정기
접수일자	2019.08.09	채수일자	2019.08.08	채수자	전라남도보건환경연구원 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	0.004	mg/L
질산성질소	10 이하	-	mg/L	염소이온	250 이하	15.4	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	0.23	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

