



전라남도보건환경연구원

우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61번지 / 전화번호 061-240-5346 (행)8530/ FAX:061-240-5350

수 질 분 석 과

과 장 안 길 원

담당자

박혜지

수 신 자 : 영암군수(수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2019.05.09

시 료 명	지방상수도	의뢰구분	정수		의뢰근거	수도사업소-5800			
접수번호	T374-1	채수장소	영암군 영암읍 서남리 (영암정수장)			검사목적	정기		
접수일자	2019.04.11	채수일자	2019.04.12	채수자	전남보건환경연구원 이정일, 김민영				
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	49	mg/L
납		0.01 이하	불검출	mg/L	과망간산칼륨소비량		10 이하	3.5	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	7.1	-
암모니아성질소		0.5 이하	불검출	mg/L	아연		3 이하	불검출	mg/L
질산성질소		10 이하	0.4	mg/L	염소이온		250 이하	13.1	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	0.00	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	0.62	mg/L
1, 1, 1-트리클로로에탄		0.1 이하	불검출	mg/L	총트리할로메탄		0.1 이하	0.052	mg/L
테트라클로로에틸렌		0.01 이하	불검출	mg/L	클로로포름		0.08 이하	0.038	mg/L
트리클로로에틸렌		0.03 이하	불검출	mg/L	브로모디클로로메탄		0.03 이하	0.014	mg/L
디클로로메탄		0.02 이하	0.003	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 061-240-5346 (행)8530/ FAX:061-240-5350

수 질 분 석 과

과 장 안 길 원

담당자

박혜지

수 신 자 : 영암군수(수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2019.05.09

시 료 명	지방상수도	의뢰구분	정수		의뢰근거	수도사업소-5800			
접수번호	T374-2	채수장소	영암군 학산면 용산리 (군서정수장)			검사목적	정기		
접수일자	2019.04.11	채수일자	2019.04.12	채수자	전남보건환경연구원 이정일, 김민영				
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	38	mg/L
납		0.01 이하	불검출	mg/L	과망간산칼륨소비량		10 이하	3.1	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	0.5	mg/L	염소이온		250 이하	12.0	mg/L
카드뮴		0.005 이하	불검출	mg/L	증발잔류물		500 이하	58	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	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	0.60	mg/L
1, 1, 1-트리클로로에탄		0.1 이하	불검출	mg/L	총트리할로메탄		0.1 이하	0.051	mg/L
테트라클로로에틸렌		0.01 이하	불검출	mg/L	클로로포름		0.08 이하	0.037	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 061-240-5346 (행)8530/ FAX:061-240-5350

수 질 분 석 과

과 장 안 길 원

담당자

박혜지

수 신 자 : 영암군수(수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2019.05.09

시 료 명	지방상수도	의뢰구분	정수		의뢰근거	수도사업소-5800			
접수번호	T374-3	채수장소	영암군 학산면 상월리 (삼호정수장)			검사목적	정기		
접수일자	2019.04.11	채수일자	2019.04.12	채수자	전남보건환경연구원 이정일, 김민영				
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	36	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	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	불검출	mg/L
질산성질소		10 이하	0.4	mg/L	염소이온		250 이하	10.1	mg/L
카드뮴		0.005 이하	불검출	mg/L	증발잔류물		500 이하	65	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	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	0.67	mg/L
1, 1, 1-트리클로로에탄		0.1 이하	불검출	mg/L	총트리할로메탄		0.1 이하	0.050	mg/L
테트라클로로에틸렌		0.01 이하	불검출	mg/L	클로로포름		0.08 이하	0.037	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 061-240-5346 (행)8530/ FAX:061-240-5350

수 질 분 석 과

과 장 안 길 원

담당자

박혜지

수 신 자 : 영암군수(수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2019.05.09

시 료 명	지방상수도	의뢰구분	정수		의뢰근거	수도사업소-5800			
접수번호	T374-4	채수장소	영암군 신북면 장산리 (신북정수장)			검사목적	정기		
접수일자	2019.04.11	채수일자	2019.04.12	채수자	전남보건환경연구원 이정일, 김민영				
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	44	mg/L
납		0.01 이하	불검출	mg/L	과망간산칼륨소비량		10 이하	3.6	mg/L
불소		1.5 이하	0.28	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	0.003	mg/L
질산성질소		10 이하	0.2	mg/L	염소이온		250 이하	15.2	mg/L
카드뮴		0.005 이하	불검출	mg/L	증발잔류물		500 이하	79	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	0.00	NTU
파라티온		0.06 이하	불검출	mg/L	황산이온		200 이하	7	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	0.58	mg/L
1, 1, 1-트리클로로에탄		0.1 이하	불검출	mg/L	총트리할로메탄		0.1 이하	0.066	mg/L
테트라클로로에틸렌		0.01 이하	불검출	mg/L	클로로포름		0.08 이하	0.056	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	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 061-240-5346 (행)8530/ FAX:061-240-5350

수 질 분 석 과

과 장 안 길 원

담당자

박혜지

수신자 : 영암군수(수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2019.05.09

시 료 명	지방상수도	의뢰구분	노후급수관		의뢰근거	수도사업소-5800			
접수번호	T374-5	채수장소	영암군 영암읍 중앙로 80 신도리코대리점			검사목적	정기		
접수일자	2019.04.11	채수일자	2019.04.12	채수자	전남보건환경연구원 이정일, 김민영				
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	0.010	mg/L
질산성질소		10 이하	-	mg/L	염소이온		250 이하	9.0	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	0.30	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 061-240-5346 (행)8530/ FAX:061-240-5350

수 질 분 석 과

과 장 안 길 원

담당자

박혜지

수 신 자 : 영암군수(수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2019.05.09

시 료 명	지방상수도	의뢰구분	노후급수관		의뢰근거	수도사업소-5800			
접수번호	T374-6	채수장소	영암군 군서면 왕인로 522 은성그린빌			검사목적	정기		
접수일자	2019.04.11	채수일자	2019.04.12	채수자	전남보건환경연구원 이정일, 김민영				
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	0.005	mg/L
질산성질소		10 이하	-	mg/L	염소이온		250 이하	11.7	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	0.31	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 061-240-5346 (행)8530/ FAX:061-240-5350

수 질 분 석 과

과 장 안 길 원

담당자

박혜지

수 신 자 : 영암군수(수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2019.05.09

시 료 명	지방상수도	의뢰구분	노후급수관	의뢰근거	수도사업소-5800
접수번호	T374-7	채수장소	영암군 삼호읍 삼호중앙로 164 삼호약국		검사목적 정기
접수일자	2019.04.11	채수일자	2019.04.12	채수자	전남보건환경연구원 이정일, 김민영

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	10.0	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	기준에 적합						
수질기준 초과항목							
비 고							

전라남도보건환경연구원장





전라남도보건환경연구원

우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61번지 / 전화번호 061-240-5346 (행)8530/ FAX:061-240-5350

수 질 분 석 과

과 장 안 길 원

담당자

박혜지

수 신 자 : 영암군수(수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2019.05.09

시 료 명	지방상수도	의뢰구분	노후급수관		의뢰근거	수도사업소-5800			
접수번호	T374-8	채수장소	영암군 삼호읍 소등공원1길 8 복자네맛집			검사목적	정기		
접수일자	2019.04.11	채수일자	2019.04.12	채수자	전남보건환경연구원 이정일, 김민영				
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	0.010	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	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	0.29	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 061-240-5346 (행)8530/ FAX:061-240-5350

수 질 분 석 과

과 장 안 길 원

담당자

박혜지

수 신 자 : 영암군수(수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2019.05.09

시 료 명	지방상수도	의뢰구분	노후급수관		의뢰근거	수도사업소-5800	
접수번호	T374-9	채수장소	영암군 신북면 황금동로 64-3 신북우체국			검사목적	정기
접수일자	2019.04.11	채수일자	2019.04.12	채수자	전남보건환경연구원 이정일, 김민영		

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	0.020	mg/L
질산성질소	10 이하	-	mg/L	염소이온	250 이하	9.3	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 기준에 적합

수질기준 초과항목

비 고

전라남도보건환경연구원장

