



전라남도보건환경연구원



수신자 영암군수(수도사업소장)

(경유)

제목 상수원수 수질검사결과 통보

우리 연구원에 의뢰한 상수원수에 대하여 시험한 결과를 전라남도 보건환경연구원 운영 조례 제5조의 규정에 따라 아래와 같이 시험성적서를 발급합니다.

1. 시료내용			
시료명	원수(호소수)	의뢰근거	수도사업소-21280
접수번호	R1573-1~5	채수장소	아래참조
채수일시	2014. 12. 16.	접수일자	2014. 12. 16.
채수방법	공무원채수	검사목적	정기
2. 수질검사 결과 가. 검사결과 종합			
판정	아래 성적과 같음		
비고	-		

나. 항목별 검사결과					
채수장소	영암군 영암읍 회문리(대곡제)				
검사항목	검사결과	단위	검사항목	검사결과	단위
수소이온농도	6.3		화학적산소요구량	1.1	mg/L
용존산소량	11.45	mg/L	부유물질량	0.2	mg/L
생물화학적산소요구량	-	mg/L	질산성질소	1.2	mg/L
암모니아성질소	불검출	mg/L	테트라클로로에틸렌	불검출	mg/L
페놀	불검출	mg/L	셀레늄	불검출	mg/L
불소	불검출	mg/L	카드뮴	불검출	mg/L
납	불검출	mg/L	비소	불검출	mg/L
6가크롬	불검출	mg/L	시안	불검출	mg/L
수은	불검출	mg/L	음이온계면활성제	불검출	mg/L
안티몬	불검출	mg/L	디에틸헥실프탈레이트	불검출	mg/L
폴리클로리네이티비페닐	불검출	mg/L	트리클로로에틸렌	불검출	mg/L
유기인	불검출	mg/L	1,1,1-트리클로로에탄	불검출	mg/L
디클로로메탄	불검출	mg/L	카바릴	불검출	mg/L
벤젠	불검출	mg/L	1,2-디클로로에탄	불검출	mg/L
사염화탄소	불검출	mg/L	총대장균군	0	군수/100 mL
클로로포름	불검출	mg/L	분원성대장균군	0	군수/100 mL

채수장소	영암군 학산면 용산리(학용제)				
검사항목	검사결과	단위	검사항목	검사결과	단위
수소이온농도	6.9		화학적산소요구량	3.4	mg/L
용존산소량	11.65	mg/L	부유물질량	0.8	mg/L
생물화학적산소요구량	-	mg/L	질산성질소	0.7	mg/L
암모니아성질소	불검출	mg/L	테트라클로로에틸렌	불검출	mg/L
페놀	불검출	mg/L	셀레늄	불검출	mg/L
불소	불검출	mg/L	카드뮴	불검출	mg/L
납	불검출	mg/L	비소	불검출	mg/L
6가크롬	불검출	mg/L	시안	불검출	mg/L
수은	불검출	mg/L	음이온계면활성제	불검출	mg/L
안티몬	불검출	mg/L	디에틸헥실프탈레이트	불검출	mg/L
폴리클로리네이티비페닐	불검출	mg/L	트리클로로에틸렌	불검출	mg/L
유기인	불검출	mg/L	1,1,1-트리클로로에탄	불검출	mg/L
디클로로메탄	불검출	mg/L	카바릴	불검출	mg/L
벤젠	불검출	mg/L	1,2-디클로로에탄	불검출	mg/L
사염화탄소	불검출	mg/L	총대장균군	30	군수/100 mL
클로로포름	불검출	mg/L	분원성대장균군	0	군수/100 mL

채수장소	영암군 학산면 상월리(금생제)				
검사항목	검사결과	단위	검사항목	검사결과	단위
수소이온농도	6.9		화학적산소요구량	2.4	mg/L
용존산소량	11.38	mg/L	부유물질량	0.2	mg/L
생물화학적산소요구량	-	mg/L	질산성질소	0.5	mg/L
암모니아성질소	불검출	mg/L	테트라클로로에틸렌	불검출	mg/L
페놀	불검출	mg/L	셀레늄	불검출	mg/L
불소	불검출	mg/L	카드뮴	불검출	mg/L
납	불검출	mg/L	비소	불검출	mg/L
6가크롬	불검출	mg/L	시안	불검출	mg/L
수은	불검출	mg/L	음이온계면활성제	불검출	mg/L
안티몬	불검출	mg/L	디에틸헥실프탈레이트	불검출	mg/L
폴리클로리네이티비페닐	불검출	mg/L	트리클로로에틸렌	불검출	mg/L
유기인	불검출	mg/L	1,1,1-트리클로로에탄	불검출	mg/L
디클로로메탄	불검출	mg/L	카바릴	불검출	mg/L
벤젠	불검출	mg/L	1,2-디클로로에탄	불검출	mg/L
사염화탄소	불검출	mg/L	총대장균군	23	군수/100 mL
클로로포름	불검출	mg/L	분원성대장균군	0	군수/100 mL

채수장소	영암군 신북면 장산리(장산제)				
검사항목	검사결과	단위	검사항목	검사결과	단위
수소이온농도	7.1		화학적산소요구량	4.0	mg/L
용존산소량	10.98	mg/L	부유물질량	0.2	mg/L
생물화학적산소요구량	-	mg/L	질산성질소	0.5	mg/L
암모니아성질소	0.02	mg/L	테트라클로로에틸렌	불검출	mg/L
페놀	불검출	mg/L	셀레늄	불검출	mg/L
불소	불검출	mg/L	카드뮴	불검출	mg/L
납	불검출	mg/L	비소	불검출	mg/L
6가크롬	불검출	mg/L	시안	불검출	mg/L
수은	불검출	mg/L	음이온계면활성제	불검출	mg/L
안티몬	불검출	mg/L	디에틸헥실프탈레이트	불검출	mg/L
폴리클로리네이티비페닐	불검출	mg/L	트리클로로에틸렌	불검출	mg/L
유기인	불검출	mg/L	1,1,1-트리클로로에탄	불검출	mg/L
디클로로메탄	불검출	mg/L	카바릴	불검출	mg/L
벤젠	불검출	mg/L	1,2-디클로로에탄	불검출	mg/L
사염화탄소	불검출	mg/L	총대장균군	10	군수/100 mL
클로로포름	불검출	mg/L	분원성대장균군	0	군수/100 mL

채수장소	영암군 삼호읍 난전리(대불정수장)				
검사항목	검사결과	단위	검사항목	검사결과	단위
수소이온농도	7.1		화학적산소요구량	3.1	mg/L
용존산소량	10.63	mg/L	부유물질량	0.2	mg/L
생물화학적산소요구량	-	mg/L	질산성질소	2.3	mg/L
암모니아성질소	불검출	mg/L	테트라클로로에틸렌	불검출	mg/L
페놀	불검출	mg/L	셀레늄	불검출	mg/L
불소	불검출	mg/L	카드뮴	불검출	mg/L
납	불검출	mg/L	비소	불검출	mg/L
6가크롬	불검출	mg/L	시안	불검출	mg/L
수은	불검출	mg/L	음이온계면활성제	불검출	mg/L
안티몬	불검출	mg/L	디에틸헥실프탈레이트	불검출	mg/L
폴리클로리네이티비페닐	불검출	mg/L	트리클로로에틸렌	불검출	mg/L
유기인	불검출	mg/L	1,1,1-트리클로로에탄	불검출	mg/L
디클로로메탄	불검출	mg/L	카바릴	불검출	mg/L
벤젠	불검출	mg/L	1,2-디클로로에탄	불검출	mg/L
사염화탄소	불검출	mg/L	총대장균군	1	군수/100 mL
클로로포름	불검출	mg/L	분원성대장균군	0	군수/100 mL

끝.

전라남도보건환경연구원장



주무관

오길명

주무관

김환범

수질분석과장

전결 01/05
이해훈

협조자

시행 수질분석과-31 (2015.01.05.) 접수 수도사업소-224 (2015.01.06.)

우 534821 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61 / <http://www.jeonnam.go.kr/>

전화 061-240-5344 /전송 061-240-5330 / ohgy@korea.kr / 부분공개