



# 전라남도보건환경연구원



우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61 / 전화번호 061-240-5333 / FAX 061-240-5345

수 질 분 석 과

과 장 김 양 기

담당자 정혜민

수 신 자 : 영암군수(수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2023.08.10

시 료 명	지방상수도	의뢰구분	원수	수원	호소수	생산등록번호	수도사업소-10860(2023.07.11)
접수일자	2023.07.12	검사목적	수질확인검사			접수등록번호	수질분석과-3486(2023.07.11)
채수일자	2023.07.12	채수자	주무관 서충렬			시험항목	38개항목
채수장소	영암군 영암읍 서남리 영암정수장 원수					시료번호	TA141-1

우리 연구원에 의뢰한 시료에 대하여 시험한 결과를 전라남도 보건환경연구원에 관한 시험의뢰 및 검사 조례 제5조의 규정에 따라 아래와 같이 시험성적서를 발급합니다.

검사항목	결과	단위	검사항목	결과	단위
수소이온농도	7.2	-	용존산소량	8.36	mg/L
생물화학적산소요구량	-	mg/L	클로로필-a	1.2	mg/m3
총유기탄소량	2.4	mg/L	총인	불검출	mg/L
부유물질량	6.5	mg/L	암모니아성질소	불검출	mg/L
질산성질소	0.4	mg/L	셀레늄	불검출	mg/L
불소	불검출	mg/L	카드뮴	불검출	mg/L
납	불검출	mg/L	비소	불검출	mg/L
크롬	불검출	mg/L	안티몬	불검출	mg/L
수은	불검출	mg/L	망간	불검출	mg/L
철	불검출	mg/L	시안	불검출	mg/L
페놀류	불검출	mg/L	카바릴	불검출	mg/L
음이온계면활성제	불검출	mg/L	헥사클로로벤젠	불검출	mg/L
폼알데하이드	불검출	mg/L	1-4 다이옥산	불검출	mg/L
폴리클로리네이티드비페닐	불검출	mg/L	테트라클로로에틸렌	불검출	mg/L
디에틸헥실프탈레이트	불검출	mg/L	트리클로로에틸렌	불검출	mg/L
유기인	불검출	mg/L	1,1,1-트리클로로에탄	불검출	mg/L
디클로로메탄	불검출	mg/L	1,2-디클로로에탄	불검출	mg/L
벤젠	불검출	mg/L	총대장균군	64	/ 100 mL
사염화탄소	불검출	mg/L	분원성대장균군	42	/ 100 mL
클로로포름	불검출	mg/L	<div>전라남도 보건환경연구원</div>		
판 정	상기 성적과 같음				

전라남도보건환경연구원장





# 전라남도보건환경연구원



우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61 / 전화번호 061-240-5333 / FAX 061-240-5345

수 질 분 석 과

과 장 김 양 기

담당자 정혜민

수 신 자 : 영암군수(수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2023.08.10

시 료 명	지방상수도	의뢰구분	원수	수원	호소수	생산등록번호	수도사업소-10860(2023.07.11)
접수일자	2023.07.12	검사목적	수질확인검사			접수등록번호	수질분석과-3486(2023.07.11)
채수일자	2023.07.12	채수자	주무관 서충렬			시험항목	38개항목
채수장소	영암군 학산면 용산리 군서정수장 원수					시료번호	TA141-4

우리 연구원에 의뢰한 시료에 대하여 시험한 결과를 전라남도 보건환경연구원에 관한 시험의뢰 및 검사 조례 제5조의 규정에 따라 아래와 같이 시험성적서를 발급합니다.

검사항목	결과	단위	검사항목	결과	단위
수소이온농도	7.1	-	용존산소량	7.05	mg/L
생물화학적산소요구량	-	mg/L	클로로필-a	3.3	mg/m3
총유기탄소량	2.8	mg/L	총인	0.009	mg/L
부유물질량	5.0	mg/L	암모니아성질소	불검출	mg/L
질산성질소	0.3	mg/L	셀레늄	불검출	mg/L
불소	0.1	mg/L	카드뮴	불검출	mg/L
납	불검출	mg/L	비소	불검출	mg/L
크롬	불검출	mg/L	안티몬	불검출	mg/L
수은	불검출	mg/L	망간	불검출	mg/L
철	불검출	mg/L	시안	불검출	mg/L
페놀류	불검출	mg/L	카바릴	불검출	mg/L
음이온계면활성제	불검출	mg/L	헥사클로로벤젠	불검출	mg/L
폼알데하이드	불검출	mg/L	1-4 다이옥산	불검출	mg/L
폴리클로리네이티드비페닐	불검출	mg/L	테트라클로로에틸렌	불검출	mg/L
디에틸헥실프탈레이트	불검출	mg/L	트리클로로에틸렌	불검출	mg/L
유기인	불검출	mg/L	1,1,1-트리클로로에탄	불검출	mg/L
디클로로메탄	불검출	mg/L	1,2-디클로로에탄	불검출	mg/L
벤젠	불검출	mg/L	총대장균군	35	/100 mL
사염화탄소	불검출	mg/L	분원성대장균군	21	/100 mL
클로로포름	불검출	mg/L			
판 정	상기 성적과 같음				

전라남도보건환경연구원장





# 전라남도보건환경연구원



우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61 / 전화번호 061-240-5333 / FAX 061-240-5345

수 질 분 석 과

과 장 김 양 기

담당자 정혜민

수 신 자 : 영암군수(수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2023.08.10

시 료 명	지방상수도	의뢰구분	원수	수원	호소수	생산등록번호	수도사업소-10860(2023.07.11)
접수일자	2023.07.12	검사목적	수질확인검사			접수등록번호	수질분석과-3486(2023.07.11)
채수일자	2023.07.12	채수자	주무관 서충렬			시험항목	38개항목
채수장소	영암군 학산면 상월리 삼호정수장 원수					시료번호	TA141-7

우리 연구원에 의뢰한 시료에 대하여 시험한 결과를 전라남도 보건환경에 관한 시험의뢰 및 검사 조례 제5조의 규정에 따라 아래와 같이 시험성적서를 발급합니다.

검사항목	결과	단위	검사항목	결과	단위
수소이온농도	7.0	-	용존산소량	7.86	mg/L
생물화학적산소요구량	-	mg/L	클로로필-a	2.5	mg/m3
총유기탄소량	1.9	mg/L	총인	불검출	mg/L
부유물질량	4.3	mg/L	암모니아성질소	불검출	mg/L
질산성질소	0.3	mg/L	셀레늄	불검출	mg/L
불소	불검출	mg/L	카드뮴	불검출	mg/L
납	불검출	mg/L	비소	불검출	mg/L
크롬	불검출	mg/L	안티몬	불검출	mg/L
수은	불검출	mg/L	망간	불검출	mg/L
철	불검출	mg/L	시안	불검출	mg/L
페놀류	불검출	mg/L	카바릴	불검출	mg/L
음이온계면활성제	불검출	mg/L	헥사클로로벤젠	불검출	mg/L
폼알데하이드	불검출	mg/L	1-4 다이옥산	불검출	mg/L
폴리클로리네이티드비페닐	불검출	mg/L	테트라클로로에틸렌	불검출	mg/L
디에틸헥실프탈레이트	불검출	mg/L	트리클로로에틸렌	불검출	mg/L
유기인	불검출	mg/L	1,1,1-트리클로로에탄	불검출	mg/L
디클로로메탄	불검출	mg/L	1,2-디클로로에탄	불검출	mg/L
벤젠	불검출	mg/L	총대장균군	280	/100 mL
사염화탄소	불검출	mg/L	분원성대장균군	140	/100 mL
클로로포름	불검출	mg/L			
판 정	상기 성적과 같음				

전라남도보건환경연구원장





# 전라남도보건환경연구원



우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61 / 전화번호 061-240-5333 / FAX 061-240-5345

수 질 분 석 과

과 장 김 양 기

담당자 정혜민

수 신 자 : 영암군수(수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2023.08.10

시 료 명	지방상수도	의뢰구분	원수	수원	호소수	생산등록번호	수도사업소-10860(2023.07.11)
접수일자	2023.07.12	검사목적	수질확인검사			접수등록번호	수질분석과-3486(2023.07.11)
채수일자	2023.07.12	채수자	주무관 서충렬			시험항목	38개항목
채수장소	영암군 신북면 장산리 신북정수장 원수					시료번호	TA141-10

우리 연구원에 의뢰한 시료에 대하여 시험한 결과를 전라남도 보건환경연구원에 관한 시험의뢰 및 검사 조례 제5조의 규정에 따라 아래와 같이 시험성적서를 발급합니다.

검사항목	결과	단위	검사항목	결과	단위
수소이온농도	6.5	-	용존산소량	6.67	mg/L
생물화학적산소요구량	-	mg/L	클로로필-a	10.0	mg/m3
총유기탄소량	6.1	mg/L	총인	0.022	mg/L
부유물질량	7.5	mg/L	암모니아성질소	0.13	mg/L
질산성질소	불검출	mg/L	셀레늄	불검출	mg/L
불소	불검출	mg/L	카드뮴	불검출	mg/L
납	불검출	mg/L	비소	불검출	mg/L
크롬	불검출	mg/L	안티몬	불검출	mg/L
수은	불검출	mg/L	망간	불검출	mg/L
철	불검출	mg/L	시안	불검출	mg/L
페놀류	불검출	mg/L	카바릴	불검출	mg/L
음이온계면활성제	불검출	mg/L	헥사클로로벤젠	불검출	mg/L
폼알데하이드	불검출	mg/L	1-4 다이옥산	불검출	mg/L
폴리클로리네이티드비페닐	불검출	mg/L	테트라클로로에틸렌	불검출	mg/L
디에틸헥실프탈레이트	불검출	mg/L	트리클로로에틸렌	불검출	mg/L
유기인	불검출	mg/L	1,1,1-트리클로로에탄	불검출	mg/L
디클로로메탄	불검출	mg/L	1,2-디클로로에탄	불검출	mg/L
벤젠	불검출	mg/L	총대장균군	91	/ 100 mL
사염화탄소	불검출	mg/L	분원성대장균군	66	/ 100 mL
클로로포름	불검출	mg/L	<div>전라남도 보건환경연구원</div>		
판 정	상기 성적과 같음				

전라남도보건환경연구원장

