

[주]이 산 친 환 경 연 구 원

수신자 영암군 수도사업소
(경유)

제목 상수도 원수 수질검사(08월) 결과 보고

1. 귀 기관의 무궁한 발전을 기원합니다.

2. 귀 기관의 의뢰하신 상수도 원수 수질검사(08월)에 대한 결과를 붙임과 같이 제출합니다.

붙임. 시험성적서 각 1부(4매). 끝.

[주]이 산 친 환 경 연 구 원

“고객과 함께하는 기업, 고객이 만족하는 기업”



담당 이주희 과장 정균일 원장 강달선 대표이사 주경준

협조자

시행 이연성 2016 - 131 (2016.08.11.) 접수 ()
우57336 / 전라남도 담양군 담양읍 서원길 8 / 전화(061)381-7981 / 전송(061)381-0981

(주) 이 산 친 환 경 연구 원

(57336)전남 담양군 담양읍 서원길8 / 전화:061-381-7981 / 팩스:061-381-0981 / 검사-정수민 *정수민* 검토-강달선 *강달선* 승인-주경준 *주경준*

수 신 자 : 영암군수도사업소
(경 유)

받는사람(의뢰인)	061-470-2692
전라남도 영암군 영암읍 월출로 255(영암군수도사업소)	
영암군수도사업소	(귀하)

제 목 : 수 질 검 사 성 적 서

「상수원관리규칙」 제24조,제25조 및 「먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙」 제3조제2항에 따라 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다.

1. 시료내용

시 료 명	광역시/지방상수도(호소수-분기1회)	의뢰인/상호명	영암군수도사업소
접수번호	1608-0079	의뢰근거	수도법-상수원관리규칙
채수일시	2016-08-03	접수일자	2016-08-03
발 행 일	2016년08월11일	검사목적	정기검사용
채수장소	전라남도 영암군 영암읍 회문리 (대곡제)		

2. 수질검사 결과

가. 검사결과 종합

판 정	
수질기준 초과항목	

나. 항목별 검사결과 (단위가 mg/L 이외의 항목은 하단에 별도 표시)

검사항목	기준(mg/L)	결과(mg/L)	적부여부	검사항목	기준(mg/L)	결과(mg/L)	적부여부
납	0.05	불검출	적합	분원성대장균군(원수)		불검출	
불소	1.5	0.17	적합	안티몬 (Sb)	0.02	0.0020	적합
비소	0.05	불검출	적합				
셀레늄	0.01	불검출	적합				
수은	불검출	불검출	적합				
시아	불검출	불검출	적합				
크롬	0.05	불검출	적합				
암모니아성질소	0.5	불검출	적합				
질산성질소	10	0.3	적합				
카드뮴	0.005	불검출	적합				
페놀	0.005	불검출	적합				
1,1,1-트리클로로에탄	0.1	불검출	적합				
테트라클로로에틸렌(PCE)	0.04	불검출	적합				
트리클로로에틸렌(TCE)	0.03	불검출	적합				
디클로로메탄	0.02	불검출	적합				
벤젠	0.01	불검출	적합				
사염화탄소	0.004	불검출	적합				
카바릴	0.07	불검출	적합				
클로로포름(Chloroform)	0.08	불검출	적합				
세제	0.5	불검출	적합				
유기인	불검출	불검출	적합				
폴리크로리네이트디비페닐	불검출	불검출	적합				
1,2-디클로로에탄	0.03	0.0001	적합				
디에틸헥실프탈레이트(DEHP)	0.008	0.0001	적합				
수소이온농도		6.9					
화학적산소요구량(COD)		2					
부유물질량(SS)		1.00					
용존산소량(DO)		7					
총대장균군(원수)		2					

* 단위가 mg/L가 아닌 항목은 일반세균(CFU/mL), 총대장균군, 대장균/분원성대장균군 (/100mL) , 탁도(NTU), 색도(도), 여시니아(/2L) 임
수소이온농도의 단위는 없음, 그밖의 제시외 항목 단위는 먹는물 수질공정시험기준에 따름

※ 본 검사 성적서는 의뢰인이 제시한 시료에 한정되며 상기 목적 이외의 광고, 선전 등에는 이용할 수 없습니다.

(주) 이 산 친 환 경 연구 원 대 표 이 사



(주) 이 산 친 환 경 연 구 원

(57336)전남 담양군 담양읍 서원길8 / 전화:061-381-7981 / 팩스:061-381-0981 / 검사-정수민 *정수민* 검토-강달선 *강달선* 승인-주경준 *주경준*

수 신 자 : 영암군수도사업소
(경 유)

받는사람(의뢰인)	061-470-2692
전라남도 영암군 영암읍 월출로 255(영암군수도사업소)	
영암군수도사업소	(귀하)

제 목 : 수 질 검 사 성 적 서

「상수원관리규칙」 제24조,제25조 및 「먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙」 제3조제2항에 따라 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다.

1. 시료내용

시 료 명	광역시/지방상수도(호소수-분기1회)	의뢰인/상호명	영암군수도사업소
접수번호	1608-0080	의뢰근거	수도법-상수원관리규칙
채수일시	2016-08-03	접수일자	2016-08-03
발 행 일	2016년08월11일	검사목적	정기검사용
채수장소	전라남도 영암군 학산면 용산리 (용산제)		

2. 수질검사 결과

가. 검사결과 종합

판 정	
수질기준 초과항목	

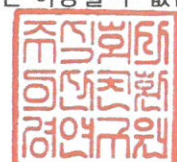
나. 항목별 검사결과 (단위가 mg/L 이외의 항목은 하단에 별도 표시)

검사항목	기준(mg/L)	결과(mg/L)	적부여부	검사항목	기준(mg/L)	결과(mg/L)	적부여부
납	0.05	불검출	적합	분원성대장균군(원수)		불검출	
불소	1.5	0.31	적합	안티몬 (Sb)	0.02	불검출	적합
비소	0.05	불검출	적합				
셀레늄	0.01	불검출	적합				
수은	불검출	불검출	적합				
시아	불검출	불검출	적합				
크롬	0.05	불검출	적합				
암모니아성질소	0.5	불검출	적합				
질산성질소	10	0.5	적합				
카드뮴	0.005	불검출	적합				
페놀	0.005	불검출	적합				
1,1,1-트리클로로에탄	0.1	불검출	적합				
테트라클로로에틸렌(PCE)	0.04	불검출	적합				
트리클로로에틸렌(TCE)	0.03	불검출	적합				
디클로로에탄	0.02	불검출	적합				
벤젠	0.01	불검출	적합				
사염화탄소	0.004	불검출	적합				
카바릴	0.07	불검출	적합				
클로로포름(Chloroform)	0.08	불검출	적합				
세제	0.5	불검출	적합				
유기인	불검출	불검출	적합				
폴리크로리네이트디비페닐	불검출	불검출	적합				
1,2-디클로로에탄	0.03	0.0001	적합				
디에틸헥실프탈레이트(DEHP)	0.008	0.0001	적합				
수소이온농도		7.1					
화학적산소요구량(COD)		2					
부유물질량(SS)		0.60					
용존산소량(DO)		7					
총대장균군(원수)		17					

* 단위가 mg/L가 아닌 항목은 일반세균(CFU/mL), 총대장균군, 대장균/분원성대장균군 (/100mL), 탁도(NTU), 색도(도), 여시니아(/2L) 임
수소이온농도의 단위는 없음, 그밖의 제시외 항목 단위는 먹는물 수질공정시험기준에 따름

※ 본 검사 성적서는 의뢰인이 제시한 시료에 한정되며 상기 목적 이외의 광고, 선전 등에는 이용할 수 없습니다.

(주) 이 산 친 환 경 연 구 원 대 표 이 사



(주) 이 산 친 환 경 연구 원

(57336)전남 담양군 담양읍 서원길8 / 전화:061-381-7981 / 팩스:061-381-0981 / 검사-정수민 *정수민* 검토-강달선 *강달선* 승인-주경준 *주경준*

수 신 자 : 영암군수도사업소
(경 유)

받는사람(의뢰인)	061-470-2692
전라남도 영암군 영암읍 월출로 255(영암군수도사업소)	
영암군수도사업소	(귀하)

제 목 : 수 질 검 사 성 적 서

「상수원관리규칙」 제24조,제25조 및 「먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙」 제3조제2항에 따라 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다.

1. 시료내용

시 료 명	광역시방상수도(호소수-분기1회)	의뢰인/상호명	영암군수도사업소
접수번호	1608-0081	의뢰근거	수도법-상수원관리규칙
채수일시	2016-08-03	접수일자	2016-08-03
발 행 일	2016년08월11일	검사목적	정기검사용
채수장소	전라남도 영암군 학산면 상월리 (금생제)		

2. 수질검사 결과

가. 검사결과 종합

판 정	
수질기준 초과항목	

나. 항목별 검사결과 (단위가 mg/L 이외의 항목은 하단에 별도 표시)

검사항목	기준(mg/L)	결과(mg/L)	적부여부	검사항목	기준(mg/L)	결과(mg/L)	적부여부
납	0.05	불검출	적합	분원성대장균군(원수)		불검출	
불소	1.5	0.15	적합	안티몬 (Sb)	0.02	불검출	적합
비소	0.05	불검출	적합				
셀레늄	0.01	불검출	적합				
수은	불검출	불검출	적합				
시안	불검출	불검출	적합				
크롬	0.05	불검출	적합				
암모니아성질소	0.5	불검출	적합				
질산성질소	10	0.4	적합				
카드뮴	0.005	불검출	적합				
페놀	0.005	불검출	적합				
1,1,1-트리클로로에탄	0.1	불검출	적합				
테트라클로로에틸렌(PCE)	0.04	불검출	적합				
트리클로로에틸렌(TCE)	0.03	불검출	적합				
디클로로메탄	0.02	불검출	적합				
벤젠	0.01	불검출	적합				
사염화탄소	0.004	불검출	적합				
카바릴	0.07	불검출	적합				
클로로포름(Chloroform)	0.08	불검출	적합				
세제	0.5	불검출	적합				
유기인	불검출	불검출	적합				
폴리크로리네이트디비페닐	불검출	불검출	적합				
1,2-디클로로에탄	0.03	0.0001	적합				
디에틸헥실프탈레이트(DEHP)	0.008	0.0001	적합				
수소이온농도		7.0					
화학적산소요구량(COD)		2					
부유물질량(SS)		0.20					
용존산소량(DO)		7					
총대장균군(원수)		8					

* 단위가 mg/L가 아닌 항목은 일반세균(CFU/mL), 총대장균군, 대장균/분원성대장균군 (/100mL) , 탁도(NTU), 색도(도), 여시니아(/2L) 임
수소이온농도의 단위는 없음, 그밖의 제시외 항목 단위는 먹는물 수질공정시험기준에 따름

※ 본 검사 성적서는 의뢰인이 제시한 시료에 한정되며 상기 목적 이외의 광고, 선전 등에는 이용할 수 없습니다.

(주) 이 산 친 환 경 연구 원 대 표 이 사



(주) 이 산 천 환 경 연구 원

(57336)전남 담양군 담양읍 서원길8 / 전화:061-381-7981 / 팩스:061-381-0981 / 검사-정수민 *정수민* 검토-강달선 *강달선* 승인-주경준 *주경준*

수 신 자 : 영암군수도사업소
(경 유)

받는사람(의뢰인)	061-470-2692
전라남도 영암군 영암읍 월출로 255(영암군수도사업소)	
영암군수도사업소	(귀하)

제 목 : 수 질 검 사 성 적 서

「상수원관리규칙」 제24조,제25조 및 「먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙」 제3조제2항에 따라 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다.

1. 시료내용

시 료 명	광역시방상수도(호소수-분기1회)	의뢰인/상호명	영암군수도사업소
접수번호	1608-0082	의뢰근거	수도법-상수원관리규칙
채수일시	2016-08-03	접수일자	2016-08-03
발 행 일	2016년08월11일	검사목적	정기검사용
채수장소	전라남도 영암군 신북면 장산리 (장산제)		

2. 수질검사 결과

가. 검사결과 종합

판 정	
수질기준 초과항목	

나. 항목별 검사결과 (단위가 mg/L 이외의 항목은 하단에 별도 표시)

검사항목	기준(mg/L)	결과(mg/L)	적부여부	검사항목	기준(mg/L)	결과(mg/L)	적부여부
납	0.05	불검출	적합	분원성대장균군(원수)		불검출	
불소	1.5	불검출	적합	안티몬 (Sb)	0.02	0.0010	적합
비소	0.05	불검출	적합				
셀레늄	0.01	불검출	적합				
수은	불검출	불검출	적합				
시안	불검출	불검출	적합				
크롬	0.05	불검출	적합				
암모니아성질소	0.5	0.05	적합				
질산성질소	10	불검출	적합				
카드뮴	0.005	불검출	적합				
페놀	0.005	불검출	적합				
1,1,1-트리클로로에탄	0.1	불검출	적합				
테트라클로로에틸렌(PCE)	0.04	불검출	적합				
트리클로로에틸렌(TCE)	0.03	불검출	적합				
디클로로메탄	0.02	불검출	적합				
벤젠	0.01	불검출	적합				
사염화탄소	0.004	불검출	적합				
카바릴	0.07	불검출	적합				
클로로포름(Chloroform)	0.08	불검출	적합				
세제	0.5	불검출	적합				
유기인	불검출	불검출	적합				
폴리크로리네이티드비페닐	불검출	불검출	적합				
1,2-디클로로에탄	0.03	0.0001	적합				
디에틸헥실프탈레이트(DEHP)	0.008	0.0001	적합				
수소이온농도		7.4					
화학적산소요구량(COD)		5					
부유물질량(SS)		1.80					
용존산소량(DO)		7					
총대장균군(원수)		불검출					

* 단위가 mg/L가 아닌 항목은 일반세균(CFU/mL), 총대장균군, 대장균/분원성대장균군 (/100mL), 탁도(NTU), 색도(도), 여시니아(/2L) 임
수소이온농도의 단위는 없음, 그밖의 제시외 항목 단위는 먹는물 수질공정시험기준에 따름

※ 본 검사 성적서는 의뢰인이 제시한 시료에 한정되며 상기 목적 이외의 광고, 선전 등에는 이용할 수 없습니다.

(주) 이 산 천 환 경 연구 원 대 표 이 사

