

발 음 : 전남 해남군 해남읍 남각길 53  
해남상하수도사업소 해남군수 귀하

59032

## 수질검사성적서

수신 : 해남상하수도사업소 해남군수  
제목 : 수질검사성적서 통보

발 신 : 동명생명과학원(주)  
발급번호 : CT768981  
발 급 일 : 2019년 6월 18일

귀하께서 의뢰한 시료의 검사결과는 아래와 같습니다.

이 성적서는 의뢰인이 제시한 시료에 대한 결과이며 검사목적 이외에는 사용할 수 없습니다.

### 1. 시료 내용

접수번호	11901685	접 수 일	2019년 6월 5일
의뢰인	해남상하수도사업소_해남군수		
시료명	원수(하천수)		
검사목적	정기검사(상수원수)		
채수장소	전남 해남군 삼산면 송정리 88-1		
비고			

### 2. 수질검사 결과

검사항목	단위	검사결과	검사항목	단위	검사결과
수소이온농도	-	7.4	1,1,1-트리클로로에탄	mg/L	불검출
생물화학적산소요구량	mg/L	1.4	테트라클로로에틸렌	mg/L	불검출
부유물질량	mg/L	1.3	트리클로로에틸렌	mg/L	불검출
용존산소량	mg/L	7.5	페놀	mg/L	불검출
총대장균군	MPN/100mL	790	사염화탄소	mg/L	불검출
분원성대장균군	MPN/100mL	<2	1,2-디클로로에탄	mg/L	불검출
카드뮴	mg/L	불검출	디클로로에탄	mg/L	불검출
비소	mg/L	불검출	벤젠	mg/L	불검출
시안	mg/L	불검출	클로로포름	mg/L	불검출
수은	mg/L	불검출	디에틸헥실프탈레이트(DEHP)	mg/L	불검출
납	mg/L	불검출	안티몬	mg/L	0.0018
크롬	mg/L	불검출			
유기인	mg/L	불검출			
폴리클로리네이티드비페닐(PCB)	mg/L	불검출			
음이온계면활성제	mg/L	불검출			
불소	mg/L	불검출			
셀레늄	mg/L	불검출			
암모니아성질소	mg/L	불검출			
질산성질소	mg/L	1.9			
카바릴	mg/L	불검출			

동명생명과학원(주) 대표이사



발 음 : 전남 해남군 해남읍 남각길 53  
해남상하수도사업소 해남군수 귀하

59032

## 수질검사성적서

수신 : 해남상하수도사업소 해남군수  
제목 : 수질검사성적서 통보

발 신 : 동명생명과학원(주)  
발급번호 : CT768982  
발 급 일 : 2019년 6월 18일

귀하께서 의뢰한 시료의 검사결과는 아래와 같습니다.

이 성적서는 의뢰인이 제시한 시료에 대한 결과이며 검사목적 이외에는 사용할 수 없습니다.

### 1. 시료 내용

접수번호	11901686	접 수 일	2019년 6월 5일
의뢰인	해남상하수도사업소_해남군수		
시료명	원수(호소수)		
검사목적	정기검사(상수원수)		
채수장소	전남 해남군 삼산면 구림리 746		
비고			

### 2. 수질검사 결과

검사항목	단위	검사결과	검사항목	단위	검사결과
수소이온농도	-	7.6	1,1,1-트리클로로에탄	mg/L	불검출
화학적산소요구량	mg/L	2.8	테트라클로로에틸렌	mg/L	불검출
부유물질량	mg/L	0.8	트리클로로에틸렌	mg/L	불검출
용존산소량	mg/L	7.3	페놀	mg/L	불검출
총대장균군	MPN/100mL	490	사염화탄소	mg/L	불검출
분원성대장균군	MPN/100mL	<2	1,2-디클로로에탄	mg/L	불검출
카드뮴	mg/L	불검출	디클로로메탄	mg/L	불검출
비소	mg/L	불검출	벤젠	mg/L	불검출
시안	mg/L	불검출	클로로포름	mg/L	불검출
수은	mg/L	불검출	디에틸헥실프탈레이트(DEHP)	mg/L	불검출
납	mg/L	불검출	안티몬	mg/L	0.0019
크롬	mg/L	불검출			
유기인	mg/L	불검출			
폴리클로리네이티드비페닐(PCB)	mg/L	불검출			
음이온계면활성제	mg/L	불검출			
불소	mg/L	불검출			
셀레늄	mg/L	불검출			
암모니아성질소	mg/L	불검출			
질산성질소	mg/L	1.8			
카바릴	mg/L	불검출			

동명생명과학원(주) 대표이사





발 음 : 전남 해남군 해남읍 남각길 53  
해남상하수도사업소 해남군수 귀하

59032

## 수질검사성적서

수신 : 해남상하수도사업소 해남군수

제목 : 수질검사성적서 통보

발 신 : 동명생명과학원(주)

발급번호: CT768984

발 급 일: 2019년 6월 20일

「먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙」 제3조제2항에 따라 다음과 같이 먹는물 수질검사성적서를 발급합니다. 이 성적서는 의뢰인이 제시한 시료에 대한 결과이며 검사목적 이외에는 사용할 수 없습니다.

### 1. 시료 내용

접수번호	11901687	접 수 일	2019년 6월 5일	봉인공무원	
의 외 인	해남상하수도사업소_해남군수			소속	
시 료 명	정수장수			직급	
검사목적	정기수질검사			성명	
채수장소	전남 해남군 삼산면 송정리 산 24-2				
채수방법		채수일시	2019-06-05	의뢰근거	

### 2. 수질검사 결과

검사항목	기준	검사결과	검사항목	기준	검사결과
일반세균	100 CFU/mL이하	0	1,4-다이옥산	0.05 mg/L이하	불검출
총대장균군	불검출/100mL	불검출	유리잔류염소	4.0 mg/L이하	0.70
분원성대장균군	불검출/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1 mg/L이하	0.064
납	0.01 mg/L이하	불검출	클로로포름	0.08 mg/L이하	0.036
불 소	1.5 mg/L이하	불검출	브로모디클로로메탄	0.03 mg/L이하	0.020
비 소	0.01 mg/L이하	불검출	디브로모클로로메탄	0.1 mg/L이하	0.008
세 레 농	0.01 mg/L이하	불검출	클로랄하이드레이트	0.03 mg/L이하	0.0064
수 은	0.001 mg/L이하	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1 mg/L이하	0.0010
시 안	0.01 mg/L이하	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09 mg/L이하	0.0031
크 롬	0.05 mg/L이하	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004 mg/L이하	불검출
암모니아성질소	0.5 mg/L이하	불검출	할로아세틱에시드	0.1 mg/L이하	0.041
질산성질소	10 mg/L이하	1.6	포름알데히드	0.5 mg/L이하	불검출
카드뮴	0.005 mg/L이하	불검출	경 도	300 mg/L이하	45
붕 소 (보 론)	1.0 mg/L이하	0.02	과망간산칼륨소비량	10 mg/L이하	2.0
브롬산염	0.01 mg/L이하	0.0092	냄새	무취	없음
페놀	0.005 mg/L이하	불검출	맛	무미	없음
다이아지논	0.02 mg/L이하	불검출	동(구리)	1 mg/L이하	불검출
파라티온	0.06 mg/L이하	불검출	색 도	5도이하	불검출
페니트로티온	0.04 mg/L이하	불검출	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L이하	불검출
카바릴	0.07 mg/L이하	불검출	수소이온농도	5.8 ~ 8.5	7.2
1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L이하	불검출	아연	3 mg/L이하	불검출
테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L이하	불검출	염소이온	250 mg/L이하	25.1
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	불검출	중발잔류물	500 mg/L이하	91
디클로로메탄	0.02 mg/L이하	불검출	철	0.3 mg/L이하	불검출
벤젠	0.01 mg/L이하	불검출	망간	0.05 mg/L이하	불검출
톨루엔	0.7 mg/L이하	불검출	탁도	0.5 NTU 이하	0.11
에틸벤젠	0.3 mg/L이하	불검출	황산이온	200 mg/L이하	9
크실렌	0.5 mg/L이하	불검출	알루미늄	0.2 mg/L이하	불검출
1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	0.002	우라늄	30 µg/L이하	불검출
사염화탄소	0.002 mg/L이하	불검출	대장균	불검출/100mL	불검출
1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L이하	불검출			

관 정

상기항목 적합

수질기준초과항목

동명생명과학원(주) 대표이사



발 음 : 전남 해남군 해남읍 남각길 53  
해남상하수도사업소 해남군수 귀하

59032

## 수질검사성적서

수신 : 해남상하수도사업소 해남군수  
제목 : 수질검사성적서 통보

발 신 : 동명생명과학원(주)  
발급번호 : CT768987  
발 급 일 : 2019년 6월 18일

「먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙」 제3조제2항에 따라 다음과 같이 먹는물 수질검사성적서를 발급합니다. 이 성적서는 의뢰인이 제시한 시료에 대한 결과이며 검사목적 이외에는 사용할 수 없습니다.

### 1. 시료 내용

접수번호	11901688	접 수 일	2019년 6월 5일	봉인공무원
의뢰인	해남상하수도사업소_해남군수	소속		
시료명	급수과정별(배수지수)	직급		
검사목적	정기수질검사	성명		
채수장소	전남 해남군 삼산면 송정리 산 24-2			
채수방법		채수일시	2019-06-05	의뢰근거

### 2. 수질검사 결과

검사항목	기준	검사결과
일반세균	100 CFU/mL이하	0
총대장균군	불검출/100mL	불검출
분원성대장균군	불검출/100mL	불검출
암모니아성질소	0.5 mg/L이하	불검출
유리잔류염소	4.0 mg/L이하	0.68
총트리할로메탄	0.1 mg/L이하	0.061
동(구리)	1 mg/L이하	불검출
수소이온농도	5.8 ~ 8.5	7.2
아연	3 mg/L이하	불검출
철	0.3 mg/L이하	불검출
탁도	0.5 NTU 이하	0.12
대장균	불검출/100mL	불검출
판정	상기항목 적합	
수질기준초과항목		

동명생명과학원(주) 대표이사





발 음 : 전남 해남군 해남읍 남각길 53  
해남상하수도사업소 해남군수 귀하

59032

## 수질검사성적서

수신 : 해남상하수도사업소 해남군수  
제목 : 수질검사성적서 통보

발 신 : 동명생명과학원(주)  
발급번호 : CT768988  
발 급 일 : 2019년 6월 18일

「먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙」 제3조제2항에 따라 다음과 같이 먹는물 수질검사성적서를 발급합니다. 이 성적서는 의뢰인이 제시한 시료에 대한 결과이며 검사목적 이외에는 사용할 수 없습니다.

### 1. 시료 내용

접수번호	11901689	접 수 일	2019년 6월 5일	봉인공무원
의뢰인	해남상하수도사업소_해남군수	소속		
시료명	급수과정별(수도꼭지)	직급		
검사목적	정기수질검사	성명		
채수장소	전남 해남군 해남읍 안동리 150			
채수방법		채수일시	2019-06-05	의뢰근거

### 2. 수질검사 결과

검사항목	기준	검사결과
일반세균	100 CFU/mL이하	0
총대장균군	불검출/100mL	불검출
분원성대장균군	불검출/100mL	불검출
암모니아성질소	0.5 mg/L이하	불검출
유리잔류염소	4.0 mg/L이하	0.65
총트리할로메탄	0.1 mg/L이하	0.062
동(구리)	1 mg/L이하	불검출
수소이온농도	5.8 ~ 8.5	7.3
아 연	3 mg/L이하	불검출
철	0.3 mg/L이하	불검출
탁 도	0.5 NTU 이하	0.08
대장균	불검출/100mL	불검출
판 정	상기항목 적합	
수질기준초과항목		

동명생명과학원(주) 대표이사



발 음 : 전남 해남군 해남읍 남각길 53  
 해남상하수도사업소 해남군수 귀하

59032

## 수질검사성적서

수신 : 해남상하수도사업소 해남군수  
 제목 : 수질검사성적서 통보

발 신 : 동명생명과학원(주)  
 발급번호 : CT768992  
 발 급 일 : 2019년 6월 18일

「먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙」 제3조제2항에 따라 다음과 같이 먹는물 수질검사성적서를 발급합니다. 이 성적서는 의뢰인이 제시한 시료에 대한 결과이며 검사목적 이외에는 사용할 수 없습니다.

### 1. 시료 내용

접수번호	11901690	접 수 일	2019년 6월 5일	봉인공무원
의뢰인	해남상하수도사업소_해남군수	소속		
시료명	수도전수(노후관)	직급		
검사목적	정기수질검사	성명		
채수장소	전남 해남군 해남읍 백야리 446-2			
채수방법		채수일시	2019-06-05	의뢰근거

### 2. 수질검사 결과

검사항목	기준	검사결과
일반세균	100 CFU/mL이하	0
총대장균군	불검출/100mL	불검출
분원성대장균군	불검출/100mL	불검출
암모니아성질소	0.5 mg/L이하	불검출
유리잔류염소	0.1 ~ 4.0 mg/L	0.62
동(구리)	1 mg/L이하	불검출
아연	3 mg/L이하	0.002
염소이온	250 mg/L이하	25.2
철	0.3 mg/L이하	불검출
망간	0.05 mg/L이하	불검출
대장균	불검출/100mL	불검출

판 정 : 상기항목 적합

수질기준초과항목

동명생명과학원(주) 대표이사





발 음 : 전남 해남군 해남읍 남각길 53  
해남상하수도사업소 해남군수 귀하

59032

## 수질검사성적서

수신 : 해남상하수도사업소 해남군수  
제목 : 수질검사성적서 통보

발 신 : 동명생명과학원(주)  
발급번호: CT768983  
발 급 일: 2019년 6월 18일

귀하께서 의뢰한 시료의 검사결과는 아래와 같습니다.

이 성적서는 의뢰인이 제시한 시료에 대한 결과이며 검사목적 이외에는 사용할 수 없습니다.

### 1. 시료 내용

접수번호	11901691	접 수 일	2019년 6월 5일
의 외 인	해남상하수도사업소_해남군수		
시 료 명	원수(호소수)		
검사목적	정기검사(상수원수)		
채수장소	전남 해남군 송지면 송호리 403		
비 고			

### 2. 수질검사 결과

검사항목	단위	검사결과	검사항목	단위	검사결과
수소이온농도	-	7.6	1,1,1-트리클로로에탄	mg/L	불검출
화학적산소요구량	mg/L	1.6	테트라클로로에틸렌	mg/L	불검출
부유물질량	mg/L	1.1	트리클로로에틸렌	mg/L	불검출
용존산소량	mg/L	7.0	페놀	mg/L	불검출
총대장균군	MPN/100mL	110	사염화탄소	mg/L	불검출
분원성대장균군	MPN/100mL	<2	1,2-디클로로에탄	mg/L	불검출
카드뮴	mg/L	불검출	디클로로메탄	mg/L	불검출
비소	mg/L	불검출	벤젠	mg/L	불검출
시안	mg/L	불검출	클로로포름	mg/L	불검출
수은	mg/L	불검출	디에틸헥실프탈레이트(DEHP)	mg/L	불검출
납	mg/L	불검출	안티몬	mg/L	0.0012
크롬	mg/L	불검출			
유기인	mg/L	불검출			
폴리클로리네이티드비페닐(PCB)	mg/L	불검출			
음이온계면활성제	mg/L	불검출			
불소	mg/L	불검출			
셀레늄	mg/L	불검출			
암모니아성질소	mg/L	불검출			
질산성질소	mg/L	1.0			
카바릴	mg/L	불검출			

동명생명과학원(주) 대표이사



발 음 : 전남 해남군 해남읍 남각길 53  
해남상하수도사업소 해남군수 귀하

59032

## 수질검사성적서

수신 : 해남상하수도사업소 해남군수  
제목 : 수질검사성적서 통보

발 신 : 동명생명과학원(주)  
발급번호 : CT768985  
발 급 일 : 2019년 6월 20일

「먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙」 제3조제2항에 따라 다음과 같이 먹는물 수질검사성적서를 발급합니다. 이 성적서는 의뢰인이 제시한 시료에 대한 결과이며 검사목적 이외에는 사용할 수 없습니다.

### 1. 시료 내용

접수번호	11901692	접 수 일	2019년 6월 5일	봉인공무원	
의뢰인	해남상하수도사업소_해남군수			소속	
시 료 명	정수장수			직급	
검사목적	정기수질검사			성명	
채수장소	전남 해남군 송지면 송호리 403				
채수방법		채수일시	2019-06-05	의뢰근거	

### 2. 수질검사 결과

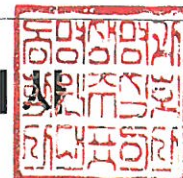
검사항목	기준	검사결과	검사항목	기준	검사결과
일반세균	100 CFU/mL이하	0	1,4-다이옥산	0.05 mg/L이하	불검출
총대장균군	불검출/100mL	불검출	유리잔류염소	4.0 mg/L이하	0.80
분원성대장균군	불검출/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1 mg/L이하	0.046
납	0.01 mg/L이하	불검출	클로로포름	0.08 mg/L이하	0.024
불 소	1.5 mg/L이하	불검출	브로모디클로로메탄	0.03 mg/L이하	0.015
비 소	0.01 mg/L이하	불검출	디브로모클로로메탄	0.1 mg/L이하	0.007
세 레 뇨	0.01 mg/L이하	불검출	클로랄하이드레이트	0.03 mg/L이하	0.0056
수 은	0.001 mg/L이하	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1 mg/L이하	0.0010
시 안	0.01 mg/L이하	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09 mg/L이하	0.0022
크 롬	0.05 mg/L이하	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004 mg/L이하	불검출
암모니아성질소	0.5 mg/L이하	불검출	할로아세틱에시드	0.1 mg/L이하	0.035
질산성질소	10 mg/L이하	0.8	포름알데히드	0.5 mg/L이하	불검출
카 드 용	0.005 mg/L이하	불검출	경 도	300 mg/L이하	27
붕 소 (보 론)	1.0 mg/L이하	0.01	과망간산칼륨소비량	10 mg/L이하	0.9
브롬산염	0.01 mg/L이하	0.0042	냄새	무취	없음
페 뇨	0.005 mg/L이하	불검출	맛	무미	없음
다이아지논	0.02 mg/L이하	불검출	동(구리)	1 mg/L이하	불검출
파라티온	0.06 mg/L이하	불검출	색 도	5도이하	불검출
페이트로티온	0.04 mg/L이하	불검출	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L이하	불검출
카 바 릴	0.07 mg/L이하	불검출	수소이온농도	5.8 ~ 8.5	7.3
1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L이하	불검출	아 연	3 mg/L이하	불검출
테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L이하	불검출	염소이온	250 mg/L이하	21.7
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	불검출	증발잔류물	500 mg/L이하	66
디클로로메탄	0.02 mg/L이하	불검출	철	0.3 mg/L이하	불검출
벤젠	0.01 mg/L이하	불검출	망 간	0.05 mg/L이하	불검출
톨루엔	0.7 mg/L이하	불검출	탁 도	0.5 NTU 이하	0.09
에틸벤젠	0.3 mg/L이하	불검출	황산이온	200 mg/L이하	7
크 실 렌	0.5 mg/L이하	불검출	알루미늄	0.2 mg/L이하	불검출
1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	불검출	우라늄	30 µg/L이하	불검출
사염화탄소	0.002 mg/L이하	불검출	대장균	불검출/100mL	불검출
1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L이하	불검출			

관 정

상기항목 적합

수질기준초과항목

동명생명과학원(주) 대표이사





발 음 : 전남 해남군 해남읍 남각길 53  
해남상하수도사업소 해남군수 귀하

59032

## 수질검사성적서

수신 : 해남상하수도사업소 해남군수  
제목 : 수질검사성적서 통보

발 신 : 동명생명과학원(주)  
발급번호 : CT768989  
발 급 일 : 2019년 6월 18일

「먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙」 제3조제2항에 따라 다음과 같이 먹는물 수질검사성적서를 발급합니다. 이 성적서는 의뢰인이 제시한 시료에 대한 결과이며 검사목적 이외에는 사용할 수 없습니다.

### 1. 시료 내용

접수번호	11901693	접 수 일	2019년 6월 5일	봉인공무원
의 피 인	해남상하수도사업소_해남군수	소속		
시 료 명	급수과정별(배수지수)	직급		
검사목적	정기수질검사	성명		
채수장소	전남 해남군 송지면 소죽리 547			
채수방법		채수일시	2019-06-05	의뢰근거

### 2. 수질검사 결과

검사항목	기준	검사결과
일반세균	100 CFU/mL이하	0
총대장균군	불검출/100mL	불검출
분원성대장균군	불검출/100mL	불검출
암모니아성질소	0.5 mg/L이하	불검출
유리잔류염소	4.0 mg/L이하	0.70
총트리할로메탄	0.1 mg/L이하	0.043
동(구리)	1 mg/L이하	불검출
수소이온농도	5.8 ~ 8.5	7.1
아 연	3 mg/L이하	불검출
철	0.3 mg/L이하	불검출
탁 도	0.5 NTU 이하	0.09
대장균	불검출/100mL	불검출
판 정	상기항목 적합	
수질기준초과항목		

동명생명과학원(주) 대표이사



발 음 : 전남 해남군 해남읍 남각길 53  
해남상하수도사업소 해남군수 귀하

59032

## 수질검사성적서

수신 : 해남상하수도사업소 해남군수  
제목 : 수질검사성적서 통보

발 신 : 동명생명과학원(주)  
발급번호 : CT768990  
발 급 일 : 2019년 6월 18일

「먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙」 제3조제2항에 따라 다음과 같이 먹는물 수질검사성적서를 발급합니다. 이 성적서는 의뢰인이 제시한 시료에 대한 결과이며 검사목적 이외에는 사용할 수 없습니다.

### 1. 시료 내용

접수번호	11901694	접 수 일	2019년 6월 5일	봉인공무원
의뢰인	해남상하수도사업소_해남군수	소속		
시 료 명	급수과정별(수도꼭지)	직급		
검사목적	정기수질검사	성명		
채수장소	전남 해남군 송지면 송호리 1002-1			
채수방법		채수일시	2019-06-05	의뢰근거

### 2. 수질검사 결과

검사항목	기준	검사결과
일반세균	100 CFU/mL이하	0
총대장균군	불검출/100mL	불검출
분원성대장균군	불검출/100mL	불검출
암모니아성질소	0.5 mg/L이하	불검출
유리잔류염소	4.0 mg/L이하	0.63
총트리할로메탄	0.1 mg/L이하	0.050
동(구리)	1 mg/L이하	불검출
수소이온농도	5.8 ~ 8.5	7.4
아 연	3 mg/L이하	0.009
철	0.3 mg/L이하	불검출
탁 도	0.5 NTU 이하	0.13
대장균	불검출/100mL	불검출
판 정	상기항목 적합	
수질기준초과항목		

동명생명과학원(주) 대표이사







발 음 : 전남 해남군 해남읍 남각길 53  
해남상하수도사업소 해남군수 귀하

59032

## 수질검사성적서

수신 : 해남상하수도사업소 해남군수  
제목 : 수질검사성적서 통보

발 신 : 동명생명과학원(주)  
발급번호 : CT768993  
발 급 일 : 2019년 6월 18일

「먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙」 제3조제2항에 따라 다음과 같이 먹는물 수질검사성적서를 발급합니다. 이 성적서는 의뢰인이 제시한 시료에 대한 결과이며 검사목적 이외에는 사용할 수 없습니다.

### 1. 시료 내용

접수번호	11901695	접 수 일	2019년 6월 5일	봉인공무원	
의뢰인	해남상하수도사업소_해남군수			소속	
시료명	수도전수(노후관)			직급	
검사목적	정기수질검사			성명	
채수장소	전남 해남군 송지면 산정리 772-3				
채수방법		채수일시	2019-06-05	의뢰근거	

### 2. 수질검사 결과

검사항목	기준	검사결과
일반세균	100 CFU/mL이하	0
총대장균군	불검출/100mL	불검출
분원성대장균군	불검출/100mL	불검출
암모니아성질소	0.5 mg/L이하	불검출
유리잔류염소	0.1 ~ 4.0 mg/L	0.65
동(구리)	1 mg/L이하	불검출
아연	3 mg/L이하	불검출
염소이온	250 mg/L이하	21.7
철	0.3 mg/L이하	불검출
망간	0.05 mg/L이하	불검출
대장균	불검출/100mL	불검출
판정	상기항목 적합	
수질기준초과항목		

동명생명과학원(주) 대표이사



발 음 : 전남 해남군 해남읍 남각길 53  
해남상하수도사업소 해남군수 귀하

59032

## 수질검사성적서

수신 : 해남상하수도사업소 해남군수

제목 : 수질검사성적서 통보

발 신 : 동명생명과학원(주)

발급번호: CT768986

발 급 일: 2019년 6월 20일

「먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙」 제3조제2항에 따라 다음과 같이 먹는물 수질검사성적서를 발급합니다. 이 성적서는 의뢰인이 제시한 시료에 대한 결과이며 검사목적 이외에는 사용할 수 없습니다.

### 1. 시료 내용

접수번호	11901696	접 수 일	2019년 6월 5일	봉인공무원	
의뢰인	해남상하수도사업소_해남군수			소속	
시료명	배수지수			직급	
검사목적	정기수질검사			성명	
채수장소	전남 해남군 문내면 동외리 산4				
채수방법		채수일시	2019-06-05	의뢰근거	

### 2. 수질검사 결과

검사항목	기준	검사결과	검사항목	기준	검사결과
일반세균	100 CFU/mL이하	0	1,4-다이옥산	0.05 mg/L이하	불검출
총대장균군	불검출/100mL	불검출	유리잔류염소	4.0 mg/L이하	0.63
분원성대장균군	불검출/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1 mg/L이하	0.055
납	0.01 mg/L이하	불검출	클로로포름	0.08 mg/L이하	0.041
볼 소	1.5 mg/L이하	불검출	브로모디클로로메탄	0.03 mg/L이하	0.011
비 소	0.01 mg/L이하	불검출	디브로모클로로메탄	0.1 mg/L이하	0.003
세 레 농	0.01 mg/L이하	불검출	클로랄하이드레이트	0.03 mg/L이하	0.0085
수 은	0.001 mg/L이하	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1 mg/L이하	0.0006
시 안	0.01 mg/L이하	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09 mg/L이하	0.0029
크 롬	0.05 mg/L이하	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004 mg/L이하	불검출
암모니아성질소	0.5 mg/L이하	불검출	할로아세틱에시드	0.1 mg/L이하	0.034
질산성질소	10 mg/L이하	0.5	포름알데히드	0.5 mg/L이하	불검출
카드뮴	0.005 mg/L이하	불검출	경 도	300 mg/L이하	26
붕 소 (보 론)	1.0 mg/L이하	불검출	과망간산칼륨소비량	10 mg/L이하	0.6
브롬산염	0.01 mg/L이하	불검출	냉 새	무 취	없음
페 놀	0.005 mg/L이하	불검출	맛	무 미	없음
다이아지논	0.02 mg/L이하	불검출	동(구리)	1 mg/L이하	불검출
파라티온	0.06 mg/L이하	불검출	색 도	5도이하	불검출
페니트로티온	0.04 mg/L이하	불검출	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L이하	불검출
카 바 릴	0.07 mg/L이하	불검출	수소이온농도	5.8 ~ 8.5	7.3
1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L이하	불검출	아 연	3 mg/L이하	불검출
테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L이하	불검출	염소이온	250 mg/L이하	10.4
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	불검출	증발잔류물	500 mg/L이하	90
디클로로메탄	0.02 mg/L이하	불검출	철	0.3 mg/L이하	0.06
벤 젠	0.01 mg/L이하	불검출	망 간	0.05 mg/L이하	불검출
톨 루 엔	0.7 mg/L이하	불검출	탁 도	0.5 NTU 이하	0.09
에틸벤젠	0.3 mg/L이하	불검출	황산이온	200 mg/L이하	5
크 실 렌	0.5 mg/L이하	불검출	알루미늄	0.2 mg/L이하	불검출
1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	0.003	우라늄	30 µg/L이하	불검출
사염화탄소	0.002 mg/L이하	불검출	대장균	불검출/100mL	불검출
1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L이하	불검출			

판 정

상기항목 적합

수질기준초과항목

동명생명과학원(주) 대표이사







발 음 : 전남 해남군 해남읍 남각길 53  
해남상하수도사업소 해남군수 귀하

59032

## 수질검사성적서

수신 : 해남상하수도사업소 해남군수  
제목 : 수질검사성적서 통보

발 신 : 동명생명과학원(주)  
발급번호 : CT768991  
발 급 일 : 2019년 6월 18일

「먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙」 제3조제2항에 따라 다음과 같이 먹는물 수질검사성적서를 발급합니다. 이 성적서는 의뢰인이 제시한 시료에 대한 결과이며 검사목적 이외에는 사용할 수 없습니다.

### 1. 시료 내용

접수번호	11901697	접 수 일	2019년 6월 5일	봉인공무원	
의뢰인	해남상하수도사업소_해남군수			소속	
시 료 명	급수과정별(수도꼭지)			직급	
검사목적	정기수질검사			성명	
채수장소	전남 해남군 문내면 동외리 868				
채수방법		채수일시	2019-06-05	의뢰근거	

### 2. 수질검사 결과

검사항목	기준	검사결과
일반세균	100 CFU/mL이하	0
총대장균군	불검출/100mL	불검출
분원성대장균군	불검출/100mL	불검출
암모니아성질소	0.5 mg/L이하	불검출
유리잔류염소	4.0 mg/L이하	0.58
총트리할로메탄	0.1 mg/L이하	0.025
동(구리)	1 mg/L이하	불검출
수소이온농도	5.8 ~ 8.5	7.3
아 연	3 mg/L이하	불검출
철	0.3 mg/L이하	불검출
탁 도	0.5 NTU 이하	0.12
대장균	불검출/100mL	불검출
판 정	상기항목 적합	
수질기준초과항목		

동명생명과학원(주) 대표이사



발 음 : 전남 해남군 해남읍 남각길 53  
해남상하수도사업소 해남군수 귀하

59032

## 수질검사성적서

수신 : 해남상하수도사업소 해남군수  
제목 : 수질검사성적서 통보

발 신 : 동명생명과학원(주)  
발급번호 : CT768994  
발 급 일 : 2019년 6월 18일

「먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙」 제3조제2항에 따라 다음과 같이 먹는물 수질검사성적서를 발급합니다. 이 성적서는 의뢰인이 제시한 시료에 대한 결과이며 검사목적 이외에는 사용할 수 없습니다.

### 1. 시료 내용

접수번호	11901698	접 수 일	2019년 6월 5일	봉인공무원
의뢰인	해남상하수도사업소_해남군수	소속		
시료명	수도전수(노후관)	직급		
검사목적	정기수질검사	성명		
채수장소	전남 해남군 문내면 선두리 371-106			
채수방법		채수일시	2019-06-05	의뢰근거

### 2. 수질검사 결과

검사항목	기준	검사결과
일반세균	100 CFU/mL이하	0
총대장균군	불검출/100mL	불검출
분원성대장균군	불검출/100mL	불검출
암모니아성질소	0.5 mg/L이하	불검출
유리잔류염소	0.1 ~ 4.0 mg/L	0.56
동(구리)	1 mg/L이하	불검출
아연	3 mg/L이하	불검출
염소이온	250 mg/L이하	10.3
철	0.3 mg/L이하	불검출
망간	0.05 mg/L이하	불검출
대장균	불검출/100mL	불검출
판정	상기항목 적합	
수질기준초과항목		

동명생명과학원(주) 대표이사

