

발 음 : 전남 해남군 해남읍 남각길 53
해남상하수도사업소 장혜리 귀하

59032

수질검사성적서

수신 : 해남상하수도사업소 김정호

제목 : 수질검사성적서 통보

발 신 : 동명생명과학원(주)

발급번호 : CT766309

발 급 일 : 2019년 3월 14일

귀하께서 의뢰한 시료의 검사결과는 아래와 같습니다.

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

1. 시료 내용

접수번호	11900555	접 수 일	2019년 3월 6일
의뢰인	해남상하수도사업소_김정호		
시료명	원수(하천수)		
검사목적	정기검사(상수원수)		
채수장소	전남 해남군 삼산면 송정리 88-1		
비고			

2. 수질검사 결과

검사항목	단위	검사결과	검사항목	단위	검사결과
수소이온농도	-	7.5	셀레늄	mg/L	불검출
생물화학적산소요구량	mg/L	1.0	암모니아성질소	mg/L	불검출
화학적산소요구량	mg/L	■	질산성질소	mg/L	2.0
부유물질량	mg/L	1.0	카바릴	mg/L	불검출
용존산소량	mg/L	7.3	1,1,1-트리클로로에탄	mg/L	불검출
총대장균군	MPN/100mL	1300	테트라클로로에틸렌	mg/L	불검출
분원성대장균군	MPN/100mL	<2	트리클로로에틸렌	mg/L	불검출
카드뮴	mg/L	불검출	페놀	mg/L	불검출
비소	mg/L	불검출	붕소(보론)	mg/L	■
시안	mg/L	불검출	노말핵산추출물질(동식물유지류)함유량	mg/L	■
수은	mg/L	불검출	사염화탄소	mg/L	불검출
납	mg/L	불검출	1,2-디클로로에탄	mg/L	불검출
크롬	mg/L	불검출	디클로로메탄	mg/L	불검출
유기인	mg/L	불검출	벤젠	mg/L	불검출
다이아지논	mg/L	■	클로로포름	mg/L	불검출
파라티온	mg/L	■	디에틸헥실프탈레이트(DEHP)	mg/L	불검출
페니트로티온	mg/L	■	안티몬	mg/L	불검출
폴리클로리네이트드비페닐(PCB)	mg/L	불검출			
음이온계면활성제	mg/L	불검출			
불소	mg/L	불검출			

동명생명과학원(주) 대표이사



발 음 : 전남 해남군 해남읍 남각길 53
해남상하수도사업소 장혜리 귀하

59032

수질검사성적서

수신 : 해남상하수도사업소 김정호

제목 : 수질검사성적서 통보

발 신 : 동명생명과학원(주)

발급번호: CT766310

발 급 일: 2019년 3월 14일

귀하께서 의뢰한 시료의 검사결과는 아래와 같습니다.

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

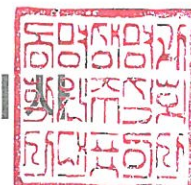
1. 시료 내용

접수번호	11900556	접 수 일	2019년 3월 6일
의 외 인	해남상하수도사업소_김정호		
시 료 명	원수(호소수)		
검사목적	정기검사(상수원수)		
채수장소	전남 해남군 삼산면 구림리 746		
비 고			

2. 수질검사 결과

검사항목	단위	검사결과	검사항목	단위	검사결과
수소이온농도	-	7.4	셀레늄	mg/L	불검출
생물화학적산소요구량	mg/L	■	암모니아성질소	mg/L	불검출
화학적산소요구량	mg/L	2.8	질산성질소	mg/L	1.1
부유물질량	mg/L	2.0	카바릴	mg/L	불검출
용존산소량	mg/L	7.2	1,1,1-트리클로로에탄	mg/L	불검출
총대장균군	MPN/100mL	490	테트라클로로에틸렌	mg/L	불검출
분원성대장균군	MPN/100mL	<2	트리클로로에틸렌	mg/L	불검출
카드뮴	mg/L	불검출	페놀	mg/L	불검출
비소	mg/L	불검출	붕 소 (보 론)	mg/L	■
시안	mg/L	불검출	노말핵산추출물질(동식물유지류)함유량	mg/L	■
수은	mg/L	불검출	사염화탄소	mg/L	불검출
납	mg/L	불검출	1,2-디클로로에탄	mg/L	불검출
크롬	mg/L	불검출	디클로로메탄	mg/L	불검출
유기인	mg/L	불검출	벤젠	mg/L	불검출
다이아지논	mg/L	■	클로로포름	mg/L	불검출
파라티온	mg/L	■	디에틸헥실프탈레이트(DEHP)	mg/L	불검출
페니트로티온	mg/L	■	안티몬	mg/L	0.0011
폴리클로리네이티드비페닐(PCB)	mg/L	불검출			
음이온계면활성제	mg/L	불검출			
불소	mg/L	불검출			

동명생명과학원(주) 대표이사



발 음 : 전남 해남군 해남읍 남각길 53
해남상하수도사업소 장혜리 귀하

59032

수질검사성적서

수신 : 해남상하수도사업소 김정호

제목 : 수질검사성적서 통보

발 신 : 동명생명과학원(주)

발급번호 : CT766311

발 급 일 : 2019년 3월 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	11900557	접 수 일	2019년 3월 6일	봉인공무원
의뢰인	해남상하수도사업소_김정호	소속		
시 료 명	정수장수	직급		
검사목적	정기수질검사	성명		
채수장소	전남 해남군 삼산면 송정리 산24-2			
채수방법		채수일시	2019-03-06	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	0.41
분원성대장균군	불검출/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1 mg/L이하	0.013
나	0.01 mg/L이하	불검출	클로로포름	0.08 mg/L이하	0.004
불 소	1.5 mg/L이하	불검출	브로모디클로로메탄	0.03 mg/L이하	0.005
비 소	0.01 mg/L이하	불검출	디브로모클로로메탄	0.1 mg/L이하	0.004
세 레	0.01 mg/L이하	불검출	클로랄하이드레이트	0.03 mg/L이하	0.0034
수 은	0.001 mg/L이하	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1 mg/L이하	0.0019
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	0.022
질산성질소	10 mg/L이하	1.1	포름알데히드	0.5 mg/L이하	불검출
카드뮴	0.005 mg/L이하	불검출	경 도	300 mg/L이하	33
붕 소 (보 론)	1.0 mg/L이하	0.01	과망간산칼륨소비량	10 mg/L이하	1.4
브롬산염	0.01 mg/L이하	0.0035	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	0.006
테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L이하	불검출	염소이온	250 mg/L이하	20.9
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	불검출	증발잔류물	500 mg/L이하	21
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	0.07
에틸벤젠	0.3 mg/L이하	불검출	황산이온	200 mg/L이하	7
크실렌	0.5 mg/L이하	불검출	알루미늄	0.2 mg/L이하	불검출
1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	불검출	우라늄	0.03 mg/L이하	0.0001
사염화탄소	0.002 mg/L이하	불검출	대장균	불검출/100mL	불검출
1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L이하	불검출			

판 정

적합

수질기준초과항목

동명생명과학원(주) 대표이사



발 음 : 전남 해남군 해남읍 남각길 53
해남상하수도사업소 장혜리 귀하

59032

수질검사성적서

수신 : 해남상하수도사업소 김정호
제목 : 수질검사성적서 통보

발 신 : 동명생명과학원(주)
발급번호: CT766312
발 급 일: 2019년 3월 14일

「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	11900558	접 수 일	2019년 3월 6일	봉인공무원
의 외 인	해남상하수도사업소_김정호	소속		
시 료 명	급수과정별(배수지수)	직급		
검사목적	정기수질검사	성명		
채수장소	전남 해남군 삼산면 송정리 산 24-2			
채수방법		채수일시	2019-03-06	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	0.46
총트리할로메탄	0.1 mg/L이하	0.013
동(구리)	1 mg/L이하	불검출
수소이온농도	5.8 ~ 8.5	7.2
아 연	3 mg/L이하	0.006
철	0.3 mg/L이하	불검출
탁 도	0.5 NTU 이하	0.10
대장균	불검출/100mL	불검출
판 정	상기항목 적합	
수질기준초과항목		

동명생명과학원(주) 대표이사



발 음 : 전남 해남군 해남읍 남각길 53
해남상하수도사업소 장혜리 귀하

59032

수질검사성적서

수신 : 해남상하수도사업소 김정호

제목 : 수질검사성적서 통보

발 신 : 동명생명과학원(주)

발급번호: CT766313

발 급 일: 2019년 3월 14일

「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

집수번호	11900559	접 수 일	2019년 3월 6일	봉인공무원
의뢰인	해남상하수도사업소_김정호	소속		
시료명	급수과정별(수도꼭지)	직급		
검사목적	정기수질검사	성명		
채수장소	전남 해남군 해남읍 안동리 150			
채수방법		채수일시	2019-03-06	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	0.50
총트리할로메탄	0.1 mg/L이하	0.014
동(구리)	1 mg/L이하	불검출
수소이온농도	5.8 ~ 8.5	7.3
아연	3 mg/L이하	0.013
철	0.3 mg/L이하	불검출
탁도	0.5 NTU 이하	0.08
대장균	불검출/100mL	불검출
판정	상기항목 적합	
수질기준초과항목		

동명생명과학원(주) 대표이사



발 음 : 전남 해남군 해남읍 남각길 53
해남상하수도사업소 장혜리 귀하

59032

수질검사성적서

수신 : 해남상하수도사업소 김정호

제목 : 수질검사성적서 통보

발 신 : 동명생명과학원(주)

발급번호 : CT766314

발 급 일 : 2019년 3월 14일

「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	11900560	접 수 일	2019년 3월 6일	봉인공무원
의뢰인	해남상하수도사업소_김정호	소속		
시료명	수도전수(노후관)	직급		
검사목적	정기수질검사	성명		
채수장소	전남 해남군 해남읍 백야리 446-2			
채수방법		채수일시	2019-03-06	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	0.36
동(구리)	1 mg/L이하	0.009
아 연	3 mg/L이하	0.011
염소이온	250 mg/L이하	21.1
철	0.3 mg/L이하	불검출
망 간	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 장혜리 귀하

59032

수질검사성적서

수신 : 해남상하수도사업소 김정호
제목 : 수질검사성적서 통보

발 신 : 동명생명과학원(주)
발급번호 : CT766315
발 급 일 : 2019년 3월 14일

귀하께서 의뢰한 시료의 검사결과는 아래와 같습니다.

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

1. 시료 내용

접수번호	11900561	접 수 일	2019년 3월 6일
의뢰인	해남상하수도사업소_김정호		
시료명	원수(호소수)		
검사목적	정기검사(상수원수)		
채수장소	전남 해남군 송지면 송호리 403		
비 고			

2. 수질검사 결과

검사항목	단위	검사결과	검사항목	단위	검사결과
수소이온농도	-	7.4	셀레늄	mg/L	불검출
생물화학적산소요구량	mg/L	■	암모니아성질소	mg/L	불검출
화학적산소요구량	mg/L	1.9	질산성질소	mg/L	1.1
부유물질량	mg/L	2.4	카바릴	mg/L	불검출
용존산소량	mg/L	7.0	1,1,1-트리클로로에탄	mg/L	불검출
총대장균군	MPN/100mL	130	테트라클로로에틸렌	mg/L	불검출
분원성대장균군	MPN/100mL	<2	트리클로로에틸렌	mg/L	불검출
카드뮴	mg/L	불검출	페놀	mg/L	불검출
비소	mg/L	불검출	붕소(보론)	mg/L	■
시안	mg/L	불검출	노말핵산추출물질(동식물유지류)함유량	mg/L	■
수은	mg/L	불검출	사염화탄소	mg/L	불검출
납	mg/L	불검출	1,2-디클로로에탄	mg/L	불검출
크롬	mg/L	불검출	디클로로메탄	mg/L	불검출
유기인	mg/L	불검출	벤젠	mg/L	불검출
다이아지논	mg/L	■	클로로포름	mg/L	불검출
파라티온	mg/L	■	디에틸헥실프탈레이트(DEHP)	mg/L	불검출
페니트로티온	mg/L	■	안티몬	mg/L	0.0010
폴리클로리네이티드비페닐(PCB)	mg/L	불검출			
음이온계면활성제	mg/L	불검출			
불소	mg/L	불검출			

동명생명과학원(주) 대표이사



발 음 : 전남 해남군 해남읍 남각길 53
해남상하수도사업소 장혜리 귀하

59032

수질검사성적서

수신 : 해남상하수도사업소 김정호
제목 : 수질검사성적서 통보

발 신 : 동명생명과학원(주)
발급번호: CT766316
발 급 일: 2019년 3월 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		접 수 일	2019년 3월 6일		봉인공무원	
접수번호	11900562				소속	
의뢰인	해남상하수도사업소_김정호				직급	
시료명	정수장수				성명	
검사목적	정기수질검사					
채수장소	전남 해남군 송지면 송호리 403					
채수방법	채수일시		2019-03-06		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	0.38	
분원성대장균군	불검출/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1 mg/L이하	0.015	
납	0.01 mg/L이하	불검출	클로로포름	0.08 mg/L이하	0.006	
불 소	1.5 mg/L이하	불검출	브로모디클로로메탄	0.03 mg/L이하	0.006	
비 소	0.01 mg/L이하	불검출	디브로모클로로메탄	0.1 mg/L이하	0.003	
세 레 능	0.01 mg/L이하	불검출	클로랄하이드레이트	0.03 mg/L이하	0.0050	
수 은	0.001 mg/L이하	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1 mg/L이하	0.0017	
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	0.027	
질산성질소	10 mg/L이하	0.8	포름알데히드	0.5 mg/L이하	불검출	
카드뮴	0.005 mg/L이하	불검출	경 도	300 mg/L이하	24	
붕 소 (보 통)	1.0 mg/L이하	0.01	과망간산칼륨소비량	10 mg/L이하	1.5	
브롬산염	0.01 mg/L이하	0.0015	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	색도	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	7.3	
1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L이하	불검출	아연	3 mg/L이하	불검출	
테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L이하	불검출	염소이온	250 mg/L이하	17.5	
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	불검출	중발잔류물	500 mg/L이하	22	
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	6	
크실렌	0.5 mg/L이하	불검출	알루미늄	0.2 mg/L이하	불검출	
1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	0.002	우라늄	0.03 mg/L이하	불검출	
사염화탄소	0.002 mg/L이하	불검출	대장균	불검출/100mL	불검출	
1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L이하	불검출				
판정		적합				
수질기준초과항목						

동명생명과학원(주) 대표이사



발 음 : 전남 해남군 해남읍 남각길 53
해남상하수도사업소 장혜리 귀하

59032

수질검사성적서

수신 : 해남상하수도사업소 김정호
제목 : 수질검사성적서 통보

발 신 : 동명생명과학원(주)
발급번호 : CT766317
발 급 일 : 2019년 3월 14일

「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	11900563	접 수 일	2019년 3월 6일	봉인공무원
의뢰인	해남상하수도사업소_김정호	소속		
시 료 명	급수과정별(배수지수)	직급		
검사목적	정기수질검사	성명		
채수장소	전남 해남군 송지면 소죽리 547			
채수방법		채수일시	2019-03-06	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	0.62
총트리할로메탄	0.1 mg/L이하	0.015
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	0.15
대장균	불검출/100mL	불검출
판 정	상기항목 적합	
수질기준초과항목		

동명생명과학원(주) 대표이사



발 음 : 전남 해남군 해남읍 남각길 53
해남상하수도사업소 장혜리 귀하

59032

수질검사성적서

수신 : 해남상하수도사업소 김정호

제목 : 수질검사성적서 통보

발 신 : 동명생명과학원(주)

발급번호: CT766318

발 급 일: 2019년 3월 14일

「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	11900564	접 수 일	2019년 3월 6일	봉인공무원
의뢰인	해남상하수도사업소_김정호	소속		
시 료 명	급수과정별(수도꼭지)	직급		
검사목적	정기수질검사	성명		
채수장소	전남 해남군 송지면 송호리 1002-1			
채수방법		채수일시	2019-03-06	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	0.48
총트리할로메탄	0.1 mg/L이하	0.015
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	0.13
대장균	불검출/100mL	불검출

관 정 상기항목 적합

수질기준초과항목

동명생명과학원(주) 대표이사



발 음 : 전남 해남군 해남읍 남각길 53
해남상하수도사업소 장혜리 귀하

59032

수질검사성적서

수신 : 해남상하수도사업소 김정호
제목 : 수질검사성적서 통보

발 신 : 동명생명과학원(주)
발급번호 : CT766319
발 급 일 : 2019년 3월 14일

「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	11900565	접 수 일	2019년 3월 6일	봉인공무원
의뢰인	해남상하수도사업소_김정호	소속		
시 료 명	수도전수(노후관)	직급		
검사목적	정기수질검사	성명		
채수장소	전남 해남군 송지면 산정리 772-3			
채수방법		채수일시	2019-03-06	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	0.42
동(구리)	1 mg/L이하	불검출
아 연	3 mg/L이하	불검출
염소이온	250 mg/L이하	17.5
철	0.3 mg/L이하	불검출
망 간	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 장혜리 귀하

59032

수질검사성적서

수신 : 해남상하수도사업소 김정호

제목 : 수질검사성적서 통보

발 신 : 동명생명과학원(주)

발급번호 : CT766320

발 급 일 : 2019년 3월 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	11900566	접 수 일	2019년 3월 6일	봉인공무원
의뢰인	해남상하수도사업소_김정호	소속		
시 료 명	배수지수	직급		
검사목적	정기수질검사	성명		
채수장소	전남 해남군 무내면 동외리 산 4			
채수방법		채수일시	2019-03-06	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	0.45
분원성대장균군	불검출/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1 mg/L이하	0.017
납	0.01 mg/L이하	불검출	클로로포름	0.08 mg/L이하	0.011
불 소	1.5 mg/L이하	불검출	브로모디클로로메탄	0.03 mg/L이하	0.005
비 소	0.01 mg/L이하	불검출	디브로모클로로메탄	0.1 mg/L이하	0.001
세 레 농	0.01 mg/L이하	불검출	클로로알라이드레이트	0.03 mg/L이하	0.0062
수 은	0.001 mg/L이하	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1 mg/L이하	0.0009
시 안	0.01 mg/L이하	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09 mg/L이하	0.0035
크 롬	0.05 mg/L이하	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004 mg/L이하	불검출
암모니아성질소	0.5 mg/L이하	불검출	할로아세틱에시드	0.1 mg/L이하	0.031
질산성질소	10 mg/L이하	0.6	포름알데히드	0.5 mg/L이하	불검출
카드뮴	0.005 mg/L이하	불검출	경 도	300 mg/L이하	24
붕 소 (보 론)	1.0 mg/L이하	불검출	과망간산칼륨소비량	10 mg/L이하	1.4
브롬산염	0.01 mg/L이하	불검출	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	7.3
1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L이하	불검출	아연	3 mg/L이하	0.005
테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L이하	불검출	염소이온	250 mg/L이하	9.0
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	불검출	증발잔류물	500 mg/L이하	19
디클로로메탄	0.02 mg/L이하	불검출	철	0.3 mg/L이하	0.16
벤젠	0.01 mg/L이하	불검출	망간	0.05 mg/L이하	불검출
톨루엔	0.7 mg/L이하	불검출	탁도	0.5 NTU 이하	0.13
에틸벤젠	0.3 mg/L이하	불검출	황산이온	200 mg/L이하	5
크실렌	0.5 mg/L이하	불검출	알루미늄	0.2 mg/L이하	불검출
1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	불검출	우라늄	0.03 mg/L이하	불검출
사염화탄소	0.002 mg/L이하	불검출	대장균	불검출/100mL	불검출
1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L이하	불검출			

판 정 적합

수질기준초과항목

동명생명과학원(주) 대표이사



발 음 : 전남 해남군 해남읍 남각길 53
해남상하수도사업소 장혜리 귀하

59032

수질검사성적서

수신 : 해남상하수도사업소 김정호

제목 : 수질검사성적서 통보

발 신 : 동명생명과학원(주)

발급번호: CT766321

발 급 일: 2019년 3월 14일

「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	11900567	접 수 일	2019년 3월 6일	봉인공무원
의뢰인	해남상하수도사업소_김정호	소속		
시 료 명	급수과정별(수도꼭지)	직급		
검사목적	정기수질검사	성명		
채수장소	전남 해남군 문내면 동외리 868번지			
채수방법		채수일시	2019-03-06	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	0.47
총트리할로메탄	0.1 mg/L이하	불검출
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	0.10
대장균	불검출/100mL	불검출
판 정	상기항목 적합	
수질기준초과항목		

동명생명과학원(주) 대표이사



발 음 : 전남 해남군 해남읍 남각길 53
해남상하수도사업소 장혜리 귀하

59032

수질검사성적서

수신 : 해남상하수도사업소 김정호
제목 : 수질검사성적서 통보

발 신 : 동명생명과학원(주)
발급번호 : CT766322
발 급 일 : 2019년 3월 14일

「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	11900568	접 수 일	2019년 3월 6일	봉인공무원
의뢰인	해남상하수도사업소_김정호	소속		
시 료 명	수도전수(노후관)	직급		
검사목적	정기수질검사	성명		
채수장소	전남 해남군 문내면 선두리 371-106			
채수방법		채수일시	2019-03-06	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	0.39
동(구리)	1 mg/L이하	불검출
아 연	3 mg/L이하	0.006
염소이온	250 mg/L이하	8.7
철	0.3 mg/L이하	불검출
망 간	0.05 mg/L이하	불검출
대장균	불검출/100mL	불검출

판 정 상기항목 적합

수질기준초과항목

동명생명과학원(주) 대표이사

