

발 음 : 전남 해남군 해남읍 남각길 53
해남상하수도사업소 김학림 귀하

59032

수질검사성적서

수신 : 해남상하수도사업소 김정호

제목 : 수질검사성적서 통보

발 신 : 동명생명과학원(주)

발급번호: CT762782

발 급 일: 2018년 9월 19일

귀하께서 의뢰한 시료의 검사결과는 아래와 같습니다.

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

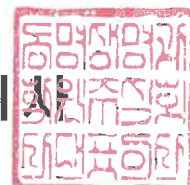
1. 시료 내용

접수번호	11801806	접 수 일	2018년 9월 5일
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	-	6.9	셀레늄	mg/L	불검출
생물화학적산소요구량	mg/L	0.6	암모니아성질소	mg/L	불검출
화학적산소요구량	mg/L	■	질산성질소	mg/L	1.1
부유물질량	mg/L	3.0	카바릴	mg/L	불검출
용존산소량	mg/L	5.4	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	0.007
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	0.0012
폴리클로리네아티드비페닐(PCB)	mg/L	불검출			
음이온계면활성제	mg/L	불검출			
불소	mg/L	불검출			

동명생명과학원(주) 대표이사



발 음 : 전남 해남군 해남읍 남각길 53
해남상하수도사업소 김학림 귀하

59032

수질검사성적서

수신 : 해남상하수도사업소 김정호

제목 : 수질검사성적서 통보

발 신 : 동명생명과학원(주)

발급번호: CT762783

발 급 일: 2018년 9월 19일

귀하께서 의뢰한 시료의 검사결과는 아래와 같습니다.

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

1. 시료 내용

접수번호	11801807	접 수 일	2018년 9월 5일
의뢰인	해남상하수도사업소_김정호		
시료명	원수(호소수)		
검사목적	정기검사(상수원수)		
채수장소	전남 해남군 삼산면 구림리 746		
비고			

2. 수질검사 결과

검사항목	단위	검사결과	검사항목	단위	검사결과
수소이온농도	-	7.0	셀레늄	mg/L	불검출
생물화학적산소요구량	mg/L	■	암모니아성질소	mg/L	불검출
화학적산소요구량	mg/L	4.2	질산성질소	mg/L	1.2
부유물질량	mg/L	4.3	카바릴	mg/L	불검출
용존산소량	mg/L	6.4	1,1,1-트리클로로에탄	mg/L	불검출
총대장균군	MPN/100mL	2300	테트라클로로에틸렌	mg/L	불검출
분원성대장균군	MPN/100mL	8	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	0.0007
폴리클로리네이티드비페닐(PCB)	mg/L	불검출			
음이온계면활성제	mg/L	불검출			
불소	mg/L	불검출			

동명생명과학원(주) 대표이사



발 오 : 전남 해남군 해남읍 남각길 53
해남상하수도사업소 김학림 귀하

59032

수질검사성적서

수신 : 해남상하수도사업소 김정호

발 신 : 동명생명과학원(주)

제목 : 수질검사성적서 통보

발급번호 : CT762784

발 급 일 : 2018년 9월 19일

「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	11801808	접 수 일	2018년 9월 5일	봉인공무원
의뢰인	해남상하수도사업소_김정호	소속		
시 료 평	정수장수	직급		
검사목적	정기수질검사	성명		
채수장소	전남 해남군 삼산면 송정리 산 24-2			
채수방법	채수일시	2018-09-05	의뢰근거	

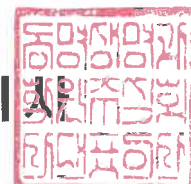
2. 수질검사 결과

검사항목	기준	검사결과	검사항목	기준	검사결과
일반세균	100 CFU/mL이하	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L이하	불검출
총대장균군	불검출/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05 mg/L이하	불검출
분원성대장균군	불검출/100mL	불검출	유리잔류염소	4.0 mg/L이하	0.48
납	0.01 mg/L이하	불검출	총트리할로메탄	0.1 mg/L이하	0.047
볼 소	1.5 mg/L이하	불검출	클로로포름	0.08 mg/L이하	0.030
비 소	0.01 mg/L이하	불검출	브로모디클로로메탄	0.03 mg/L이하	0.012
세 레 농	0.01 mg/L이하	불검출	디브로모클로로메탄	0.1 mg/L이하	0.005
수 은	0.001 mg/L이하	불검출	클로랄하이드레이트	0.03 mg/L이하	0.0082
시 안	0.01 mg/L이하	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1 mg/L이하	불검출
크 롬	0.05 mg/L이하	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09 mg/L이하	0.0038
암모니아성질소	0.5 mg/L이하	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004 mg/L이하	불검출
질산성질소	10 mg/L이하	1.3	할로아세테이트	0.1 mg/L이하	0.029
카드뮴	0.005 mg/L이하	불검출	포름알데히드	0.5 mg/L이하	불검출
붕 소 (보 론)	1.0 mg/L이하	0.01	경 도	300 mg/L이하	32
브롬산염	0.01 mg/L이하	0.0067	과망간산칼륨소비량	10 mg/L이하	2.0
페 놀	0.005 mg/L이하	불검출	냄새	무취	없음
다이아지논	0.02 mg/L이하	불검출	맛	무미	없음
파라티온	0.06 mg/L이하	불검출	동(구리)	1 mg/L이하	불검출
페니트로티온	0.04 mg/L이하	불검출	색 도	5도이하	불검출
카 바 릴	0.07 mg/L이하	불검출	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L이하	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L이하	불검출	수소이온농도	5.8 ~ 8.5	7.2
테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L이하	불검출	아 연	3 mg/L이하	0.003
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	불검출	염소이온	250 mg/L이하	22.0
디클로로메탄	0.02 mg/L이하	불검출	중발잔류물	500 mg/L이하	91
벤젠	0.01 mg/L이하	불검출	철	0.3 mg/L이하	불검출
톨루엔	0.7 mg/L이하	불검출	망간	0.05 mg/L이하	불검출
에틸벤젠	0.3 mg/L이하	불검출	탁도	0.5 NTU 이하	0.08
크실렌	0.5 mg/L이하	불검출	황산이온	200 mg/L이하	6
1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	불검출	알루미늄	0.2 mg/L이하	불검출
사염화탄소	0.002 mg/L이하	불검출	대장균	불검출/100mL	불검출

관 정 적합

수질기준초과항목

동명생명과학원(주) 대표이사



받 음 : 전남 해남군 해남읍 남각길 53
 해남상하수도사업소 김학림 귀하

59032

수질검사성적서

수 신 : 해남상하수도사업소 김정호

발 신 : 동명생명과학원(주)

제목 : 수질검사성적서 통보

발급번호: CT762785

발 급 일: 2018년 9월 19일

「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	11801809	접 수 일	2018년 9월 5일	봉인공무원
의뢰인	해남상하수도사업소_김정호	소속		
시 료 명	급수과정별(배수지수)	직급		
검사목적	정기수질검사	성명		
채수장소	전남 해남군 삼산면 송정리 산 24-2			
채수방법		채수일시	2018-09-05	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	0.53
총트리할로메탄	0.1 mg/L이하	0.047
동(구리)	1 mg/L이하	불검출
수소이온농도	5.8 ~ 8.5	7.2
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 김학림 귀하

59032

수질검사성적서

수신 : 해남상하수도사업소 김정호

발 신 : 동명생명과학원(주)

제목 : 수질검사성적서 통보

발급번호: CT762786

발 급 일: 2018년 9월 19일

「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	11801810	접 수 일	2018년 9월 5일	봉인공무원
의뢰인	해남상하수도사업소_김정호	소속		
시 료 명	급수과정별(수도꼭지)	직급		
검사목적	정기수질검사	성명		
채수장소	전남 해남군 해남읍 안동리 150			
채수방법	채수일시	2018-09-05	의뢰근거	

2. 수질검사 결과

검사항목	기준	검사결과
일반세균	100 CFU/mL이하	0
총대장균군	불검출/100mL	불검출
분원성대장균군	불검출/100mL	불검출
임모니아성질소	0.5 mg/L이하	불검출
유리잔류염소	4.0 mg/L이하	0.41
총트리할로메탄	0.1 mg/L이하	0.057
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	0.09
대장균	불검출/100mL	불검출

판 정 상기항목 적합

수질기준초과항목

동명생명과학원(주) 대표이사



발 음 : 전남 해남군 해남읍 남각길 53
해남상하수도사업소 김학림 귀하

59032

수질검사성적서

수신 : 해남상하수도사업소 김정호

발 신 : 동명생명과학원(주)

제목 : 수질검사성적서 통보

발급번호: CT762787

발 급 일: 2018년 9월 19일

「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	11801811	접 수 일	2018년 9월 5일	봉인공무원
의뢰인	해남상하수도사업소_김정호	소속		
시 료 명	수도꼭지(노후관)	직급		
검사목적	정기수질검사	성명		
채수장소	전남 해남군 해남읍 백야리 446-2			
채수방법		채수일시	2018-09-05	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	0.32
동(구리)	1 mg/L이하	불검출
아 연	3 mg/L이하	0.002
염소이온	250 mg/L이하	21.6
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 김학림 귀하

59032

수질검사성적서

수신 : 해남상하수도사업소 김정호

발 신 : 동명생명과학원(주)

제목 : 수질검사성적서 통보

발급번호: CT762788

발 급 일: 2018년 9월 19일

귀하께서 의뢰한 시료의 검사결과는 아래와 같습니다.

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

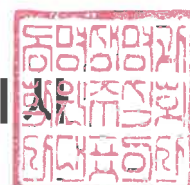
1. 시료 내용

접수번호	11801812	접 수 일	2018년 9월 5일
의뢰인	해남상하수도사업소 김정호		
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	-	6.9	셀레늄	mg/L	불검출
생물화학적산소요구량	mg/L	■	암모니아성질소	mg/L	불검출
화학적산소요구량	mg/L	4.8	질산성질소	mg/L	0.8
부유물질량	mg/L	1.9	카바릴	mg/L	불검출
용존산소량	mg/L	5.5	1,1,1-트리클로로에탄	mg/L	불검출
총대장균군	MPN/100mL	2300	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	0.0004
폴리클로리네이티드비페닐(PCB)	mg/L	불검출			
음이온계면활성제	mg/L	불검출			
불소	mg/L	불검출			

동명생명과학원(주) 대표이사



발 음 : 전남 해남군 해남읍 남각길 53
해남상하수도사업소 김학림 귀하

59032

수질검사성적서

수신 : 해남상하수도사업소 김정호

발 신 : 동명생명과학원(주)

제목 : 수질검사성적서 통보

발급번호: CT762789

발 급 일: 2018년 9월 19일

「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	11801813	접 수 일	2018년 9월 5일	봉인공무원
의뢰인	해남상하수도사업소_김정호	소속		
시 료 명	정수장수	직급		
검사목적	정기수질검사	성명		
채수장소	전남 해남군 송지면 송호리 403			
채수방법	채수일시	2018-09-05	의뢰근거	

2. 수질검사 결과

검사항목	기준	검사결과	검사항목	기준	검사결과
일반세균	100 CFU/mL이하	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L이하	불검출
총대장균군	불검출/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05 mg/L이하	불검출
분원성대장균군	불검출/100mL	불검출	유리잔류염소	4.0 mg/L이하	0.84
납	0.01 mg/L이하	불검출	총트리할로메탄	0.1 mg/L이하	0.037
불 소	1.5 mg/L이하	불검출	클로로포름	0.08 mg/L이하	0.024
비 소	0.01 mg/L이하	불검출	브로모디클로로메탄	0.03 mg/L이하	0.010
세 레 뇨	0.01 mg/L이하	불검출	디브로모클로로메탄	0.1 mg/L이하	0.003
수 은	0.001 mg/L이하	불검출	클로랄하이드레이트	0.03 mg/L이하	0.0066
시 안	0.01 mg/L이하	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1 mg/L이하	불검출
크 롬	0.05 mg/L이하	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09 mg/L이하	0.0036
암모니아성질소	0.5 mg/L이하	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004 mg/L이하	불검출
질산성질소	10 mg/L이하	0.6	할로아세틱에시드	0.1 mg/L이하	0.025
카드뮴	0.005 mg/L이하	불검출	포름알데히드	0.5 mg/L이하	불검출
붕 소 (보 통)	1.0 mg/L이하	0.01	경 도	300 mg/L이하	34
브롬산염	0.01 mg/L이하	0.0088	과망간산칼륨소비량	10 mg/L이하	2.1
페 뇨	0.005 mg/L이하	불검출	냄새	무취	없음
다이아지논	0.02 mg/L이하	불검출	맛	무미	없음
파라티온	0.06 mg/L이하	불검출	동(구리)	1 mg/L이하	불검출
페니트로티온	0.04 mg/L이하	불검출	색 도	5도이하	불검출
카바릴	0.07 mg/L이하	불검출	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L이하	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L이하	불검출	수소이온농도	5.8 ~ 8.5	7.1
테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L이하	불검출	아 연	3 mg/L이하	불검출
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	불검출	염소이온	250 mg/L이하	23.8
디클로로메탄	0.02 mg/L이하	불검출	중발잔류물	500 mg/L이하	86
벤젠	0.01 mg/L이하	불검출	철	0.3 mg/L이하	불검출
톨루엔	0.7 mg/L이하	불검출	망 간	0.05 mg/L이하	불검출
에틸벤젠	0.3 mg/L이하	불검출	탁 도	0.5 NTU 이하	0.09
크실렌	0.5 mg/L이하	불검출	황산이온	200 mg/L이하	6
1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	불검출	알루미늄	0.2 mg/L이하	불검출
사염화탄소	0.002 mg/L이하	불검출	대장균	불검출/100mL	불검출
관 정	적합				

수질기준초과항목

동명생명과학원(주) 대표이사



발 음 : 전남 해남군 해남읍 남각길 53
해남상하수도사업소 김학림 귀하

59032

수질검사성적서

수신 : 해남상하수도사업소 김정호

제목 : 수질검사성적서 통보

발 신 : 동명생명과학원(주)

발급번호: CT762790

발 급 일: 2018년 9월 19일

「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	11801814	접 수 일	2018년 9월 5일	봉인공무원
의뢰인	해남상하수도사업소 김정호	소속		
시료명	급수과정별(배수지수)	직급		
검사목적	정기수질검사	성명		
채수장소	전남 해남군 송지면 소죽리 547			
채수방법	채수일시	2018-09-05	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	0.80
총트리할로메탄	0.1 mg/L이하	0.048
동(구리)	1 mg/L이하	불검출
수소이온농도	5.8 ~ 8.5	7.0
아연	3 mg/L이하	불검출
철	0.3 mg/L이하	불검출
탁도	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 김학림 귀하

59032

수질검사성적서

수신 : 해남상하수도사업소 김정호

발 신 : 동명생명과학원(주)

제목 : 수질검사성적서 통보

발급번호: CT762791

발 급 일: 2018년 9월 19일

「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	11801815	접 수 일	2018년 9월 5일	봉인공무원
의뢰인	해남상하수도사업소_김정호			소속
시료명	급수과정별(수도꼭지)			직급
검사목적	정기수질검사			성명
채수장소	전남 해남군 송지면 송호리 158-4			
채수방법		채수일시	2018-09-05	의뢰근거

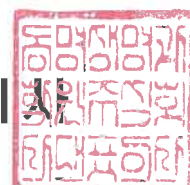
2. 수질검사 결과

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	0.55
총트리할로메탄	0.1 mg/L이하	0.048
동(구리)	1 mg/L이하	불검출
수소이온농도	5.8 ~ 8.5	7.0
아연	3 mg/L이하	불검출
철	0.3 mg/L이하	불검출
탁도	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 김학림 귀하

59032

수질검사성적서

수신 : 해남상하수도사업소 김정호

발 신 : 동명생명과학원(주)

제목 : 수질검사성적서 통보

발급번호: CT762792

발 급 일: 2018년 9월 19일

「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	11801816	접 수 일	2018년 9월 5일	봉인공무원
의뢰인	해남상하수도사업소 김정호	소속		
시료명	수도전수(노후관)	직급		
검사목적	정기수질검사	성명		
채수장소	전남 해남군 송지면 산정리 772-3			
채수방법		채수일시	2018-09-05	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	0.50
동(구리)	1 mg/L이하	불검출
아연	3 mg/L이하	불검출
염소이온	250 mg/L이하	23.7
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 김학림 귀하

59032

수질검사성적서

수신 : 해남상하수도사업소 김정호

발 신 : 동명생명과학원(주)

제목 : 수질검사성적서 통보

발급번호: CT762793

발 급 일: 2018년 9월 19일

「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	11801817	접 수 일	2018년 9월 5일	봉인공무원
의뢰인	해남상하수도사업소 김정호	소속		
시 료 명	배수지수	직급		
검사목적	정기수질검사	성명		
채수장소	전남 해남군 문내면 동외리 산 4			
채수방법	채수일시	2018-09-05	의뢰근거	

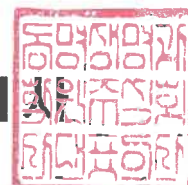
2. 수질검사 결과

검사항목	기준	검사결과	검사항목	기준	검사결과
일반세균	100 CFU/mL이하	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L이하	불검출
총대장균군	불검출/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05 mg/L이하	불검출
분원성대장균군	불검출/100mL	불검출	유리잔류염소	4.0 mg/L이하	0.58
납	0.01 mg/L이하	불검출	총트리할로메탄	0.1 mg/L이하	0.042
불 소	1.5 mg/L이하	불검출	클로로포름	0.08 mg/L이하	0.036
비 소	0.01 mg/L이하	불검출	브로모디클로로메탄	0.03 mg/L이하	0.006
세 레 뇨	0.01 mg/L이하	불검출	디브로모클로로메탄	0.1 mg/L이하	불검출
수 은	0.001 mg/L이하	불검출	클로랄하이드레이트	0.03 mg/L이하	0.0122
시 인	0.01 mg/L이하	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1 mg/L이하	불검출
크 롬	0.05 mg/L이하	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09 mg/L이하	0.0063
암모니아성질소	0.5 mg/L이하	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004 mg/L이하	불검출
질산성질소	10 mg/L이하	1.1	할로아세틱에시드	0.1 mg/L이하	0.025
카드뮴	0.005 mg/L이하	불검출	포름알데히드	0.5 mg/L이하	불검출
붕 소 (보 론)	1.0 mg/L이하	불검출	경 도	300 mg/L이하	28
브롬산염	0.01 mg/L이하	0.0008	과망간산칼륨소비량	10 mg/L이하	2.0
페 뇨	0.005 mg/L이하	불검출	냄새	무취	없음
다이아지논	0.02 mg/L이하	불검출	맛	무미	없음
파라티온	0.06 mg/L이하	불검출	동(구리)	1 mg/L이하	불검출
페니트로티온	0.04 mg/L이하	불검출	색 도	5도이하	1
카바릴	0.07 mg/L이하	불검출	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L이하	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L이하	불검출	수소이온농도	5.8 ~ 8.5	6.9
테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L이하	불검출	아 연	3 mg/L이하	불검출
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	불검출	염소이온	250 mg/L이하	13.2
디클로로메탄	0.02 mg/L이하	불검출	증발잔류물	500 mg/L이하	63
벤젠	0.01 mg/L이하	불검출	철	0.3 mg/L이하	불검출
톨루엔	0.7 mg/L이하	불검출	망간	0.05 mg/L이하	불검출
에틸벤젠	0.3 mg/L이하	불검출	탁도	0.5 NTU 이하	0.08
크실렌	0.5 mg/L이하	불검출	황산이온	200 mg/L이하	6
1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	불검출	알루미늄	0.2 mg/L이하	불검출
사염화탄소	0.002 mg/L이하	불검출	대장균	불검출/100mL	불검출

판 정 적합

수질기준초과항목

동명생명과학원(주) 대표이사



발 음 : 전남 해남군 해남읍 남각길 53
해남상하수도사업소 김학림 귀하

59032

수질검사성적서

수신 : 해남상하수도사업소 김정호

제목 : 수질검사성적서 통보

발 신 : 동명생명과학원(주)

발급번호: CT762794

발 급 일: 2018년 9월 19일

「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	11801818	접 수 일	2018년 9월 5일	봉인공무원
의뢰인	해남상하수도사업소 김정호	소속		
시 료 명	급수과정별(수도꼭지)	직급		
검사목적	정기수질검사	성명		
채수장소	전남 해남군 문내면 동외리 831-2			
채수방법		채수일시	2018-09-05	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	0.45
총트리할로메탄	0.1 mg/L이하	0.053
동(구리)	1 mg/L이하	불검출
수소이온농도	5.8 ~ 8.5	6.9
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 김학림 귀하

59032

수질검사성적서

수신 : 해남상하수도사업소 김정호
제목 : 수질검사성적서 통보

발 신 : 동명생명과학원(주)
발급번호 : CT762795
발 급 일 : 2018년 9월 19일

「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	11801819	접 수 일	2018년 9월 5일	봉인공무원
의뢰인	해남상하수도사업소 김정호	소속		
시료명	수도전수(노후관)	직급		
검사목적	정기수질검사	성명		
채수장소	전남 해남군 문내면 선두리 426-1			
채수방법		채수일시	2018-09-05	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	0.41
동(구리)	1 mg/L이하	불검출
이 인	3 mg/L이하	불검출
염소이온	250 mg/L이하	11.9
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

