

발 음 : 전라남도 해남군 해남읍 남각길 53
해남상하수도사업소 해남군수 귀하

59032

수질검사성적서

수신 : 해남상하수도사업소 해남군수
제목 : 수질검사성적서 통보

발 신 : 동명생명과학원(주)
발급번호: CT770056
발 급 일: 2019년 7월 15일

「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	11902226	접 수 일	2019년 7월 3일	봉인공무원	
의뢰인	해남상하수도사업소_해남군수			소속	
시료명	정수장수			직급	
검사목적	정기수질검사			성명	
채수장소	전라남도 해남군 삼산면 송정리 산 24-2				
채수방법		채수일시	2019-07-03	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	0.93
분원성대장균군	불검출/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1 mg/L이하	0.042
납	0.01 mg/L이하	불검출	클로로포름	0.08 mg/L이하	0.025
불 소	1.5 mg/L이하	불검출	브로모디클로로메탄	0.03 mg/L이하	0.013
비 소	0.01 mg/L이하	불검출	디브로모클로로메탄	0.1 mg/L이하	0.004
세 레 뇨	0.01 mg/L이하	불검출	클로랄하이드레이트	0.03 mg/L이하	0.0018
수 은	0.001 mg/L이하	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1 mg/L이하	0.0007
시 안	0.01 mg/L이하	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09 mg/L이하	0.0014
크 롬	0.05 mg/L이하	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004 mg/L이하	불검출
암모니아성질소	0.5 mg/L이하	불검출	할로아세틱에시드	0.1 mg/L이하	0.032
질산성질소	10 mg/L이하	1.8	포름알데히드	0.5 mg/L이하	불검출
카드뮴	0.005 mg/L이하	불검출	경 도	300 mg/L이하	23
붕 소 (보 론)	1.0 mg/L이하	불검출	과망간산칼륨소비량	10 mg/L이하	0.6
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	7.1
1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L이하	불검출	아연	3 mg/L이하	불검출
테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L이하	불검출	염소이온	250 mg/L이하	20.2
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	불검출	중발잔류물	500 mg/L이하	72
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	0.12
에틸벤젠	0.3 mg/L이하	불검출	황산이온	200 mg/L이하	4
크실렌	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			

판 정

상기항목 적합

수질기준초과항목

동명생명과학원(주) 대표이사





발 음 : 전라남도 해남군 해남읍 남각길 53
해남상하수도사업소 해남군수 귀하

59032

수질검사성적서

수신 : 해남상하수도사업소 해남군수
제목 : 수질검사성적서 통보

발 신 : 동명생명과학원(주)
발급번호: CT770059
발 급 일: 2019년 7월 12일

「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	11902227	접 수 일	2019년 7월 3일	봉인공무원
의뢰인	해남상하수도사업소_해남군수	소속		
시 료 명	수도전수(노후관)	직급		
검사목적	정기수질검사	성명		
채수장소	전라남도 해남군 해남읍 안동리 150			
채수방법		채수일시	2019-07-03	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	0.73
동(구리)	1 mg/L이하	불검출
아 연	3 mg/L이하	0.005
염소이온	250 mg/L이하	10.1
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 : 전라남도 해남군 해남읍 남각길 53
해남상하수도사업소 해남군수 귀하

59032

수질검사성적서

수신 : 해남상하수도사업소 해남군수
제목 : 수질검사성적서 통보

발 신 : 동명생명과학원(주)
발급번호 : CT770057
발 급 일 : 2019년 7월 15일

「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	11902229	접 수 일	2019년 7월 3일	봉인공무원	
의뢰인	해남상하수도사업소_해남군수			소속	
시료명	정수장수			직급	
검사목적	정기수질검사			성명	
채수장소	전라남도 해남군 송지면 송호리 403				
채수방법		채수일시	2019-07-03	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	0.69
분원성대장균군	불검출/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1 mg/L이하	0.056
납	0.01 mg/L이하	불검출	클로로포름	0.08 mg/L이하	0.038
불소	1.5 mg/L이하	불검출	브로모디클로로메탄	0.03 mg/L이하	0.014
비소	0.01 mg/L이하	불검출	디브로모클로로메탄	0.1 mg/L이하	0.004
세레늄	0.01 mg/L이하	불검출	클로랄하이드레이트	0.03 mg/L이하	0.0017
수은	0.001 mg/L이하	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1 mg/L이하	0.0007
시안	0.01 mg/L이하	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09 mg/L이하	0.0014
크롬	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	1.2	포름알데히드	0.5 mg/L이하	불검출
카드뮴	0.005 mg/L이하	불검출	경도	300 mg/L이하	20
붕소(보통)	1.0 mg/L이하	0.01	과망간산칼륨소비량	10 mg/L이하	0.5
브롬산염	0.01 mg/L이하	0.0045	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	7.2
1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L이하	불검출	아연	3 mg/L이하	불검출
테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L이하	불검출	염소이온	250 mg/L이하	20.0
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	불검출	중발잔류물	500 mg/L이하	75
디클로로메탄	0.02 mg/L이하	불검출	철	0.3 mg/L이하	불검출
벤젠	0.01 mg/L이하	불검출	망간	0.05 mg/L이하	0.014
톨루엔	0.7 mg/L이하	불검출	탁도	0.5 NTU 이하	0.13
에틸벤젠	0.3 mg/L이하	불검출	황산이온	200 mg/L이하	4
크실렌	0.5 mg/L이하	불검출	알루미늄	0.2 mg/L이하	불검출
1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	0.005	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			

판정

상기항목 적합

수질기준초과항목

동명생명과학원(주) 대표이사



발 음 : 전라남도 해남군 해남읍 남각길 53
해남군청-해남상하수도사업소 해남군수 귀하

59032

수질검사성적서

수신 : 해남상하수도사업소 해남군수
제목 : 수질검사성적서 통보

발 신 : 동명생명과학원(주)
발급번호 : CT770060
발 급 일 : 2019년 7월 12일

「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	11902230	접 수 일	2019년 7월 3일	봉인공무원
의뢰인	해남상하수도사업소_해남군수	소속		
시 료 명	수도전수(노후관)	직급		
검사목적	정기수질검사	성명		
채수장소	전라남도 해남군 송지면 산정리 772-3			
채수방법		채수일시	2019-07-03	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
아 연	3 mg/L이하	0.485
염소이온	250 mg/L이하	20.1
철	0.3 mg/L이하	불검출
망 간	0.05 mg/L이하	0.006
대장균	불검출/100mL	불검출
판 정	상기항목 적합	
수질기준초과항목		

동명생명과학원(주) 대표이사



발 음 : 전라남도 해남군 해남읍 남각길 53
해남상하수도사업소 해남군수 귀하

59032

수질검사성적서

수신 : 해남상하수도사업소 해남군수
제목 : 수질검사성적서 통보

발 신 : 동명생명과학원(주)
발급번호: CT770058
발 급 일: 2019년 7월 15일

「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	11902426	접 수 일	2019년 7월 3일	봉인공무원
의뢰인	해남상하수도사업소_해남군수	소속		
시료명	정수(배수지수)	직급		
검사목적	정기수질검사	성명		
채수장소	전라남도 해남군 해남읍 구교리 산 58-6			
채수방법		채수일시	2019-07-03	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	0.79
분원성대장균군	불검출/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1 mg/L이하	0.031
납	0.01 mg/L이하	불검출	클로로포름	0.08 mg/L이하	0.022
불 소	1.5 mg/L이하	불검출	브로모디클로로메탄	0.03 mg/L이하	0.007
비 소	0.01 mg/L이하	불검출	디브로모클로로메탄	0.1 mg/L이하	0.002
세 레 뇨	0.01 mg/L이하	불검출	클로랄하이드레이트	0.03 mg/L이하	0.0015
수 은	0.001 mg/L이하	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1 mg/L이하	0.0007
시 안	0.01 mg/L이하	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09 mg/L이하	0.0014
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	1.0	포름알데히드	0.5 mg/L이하	불검출
카드뮴	0.005 mg/L이하	불검출	경 도	300 mg/L이하	23
붕 소 (보 른)	1.0 mg/L이하	불검출	과망간산칼륨소비량	10 mg/L이하	0.6
브롬산염	0.01 mg/L이하	0.0033	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
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	7.1
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	9.4
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	불검출	중발잔류물	500 mg/L이하	58
디클로로메탄	0.02 mg/L이하	불검출	철	0.3 mg/L이하	불검출
벤 젨	0.01 mg/L이하	불검출	망 간	0.05 mg/L이하	불검출
톨루엔	0.7 mg/L이하	불검출	탁 도	0.5 NTU 이하	0.12
에틸벤젠	0.3 mg/L이하	불검출	황산이온	200 mg/L이하	4
크 실 렌	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			

판 정	상기항목 적합
수질기준초과항목	

동명생명과학원(주) 대표이사





발 음 : 전라남도 해남군 해남읍 남각길 53
해남상하수도사업소 해남군수 귀하

59032

수질검사성적서

수신 : 해남상하수도사업소 해남군수
제목 : 수질검사성적서 통보

발 신 : 동명생명과학원(주)
발급번호 : CT770061
발 급 일 : 2019년 7월 12일

「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	11902427	접 수 일	2019년 7월 3일	봉인공무원	
의뢰인	해남상하수도사업소_해남군수			소속	
시료명	수도전수(노후관)			직급	
검사목적	정기수질검사			성명	
채수장소	전라남도 해남군 문내면 선두리 426-1				
채수방법		채수일시	2019-07-03	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	0.55
동(구리)	1 mg/L이하	불검출
아연	3 mg/L이하	불검출
염소이온	250 mg/L이하	9.2
철	0.3 mg/L이하	불검출
망간	0.05 mg/L이하	불검출
대장균	불검출/100mL	불검출

판 정 : 상기항목 적합

수질기준초과항목

동명생명과학원(주) 대표이사

