

발 음 : 전라남도 해남군 해남읍 남각길 53
해남상하수도사업소 해남군수 귀하

59032

수질검사성적서

수신 : 해남상하수도사업소 해남군수
제목 : 수질검사성적서 통보

발 신 : 동명생명과학원(주)
발급번호: CT771041
발 급 일: 2019년 8월 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	11902468	접 수 일	2019년 8월 7일	봉인공무원	
의뢰인	해남상하수도사업소_해남군수			소속	
시료명	정수장수			직급	
검사목적	정기수질검사			성명	
채수장소	전라남도 해남군 삼산면 송정리 산24-2				
채수방법		채수일시	2019-08-07	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	0.74
분원성대장균군	불검출/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1 mg/L이하	0.041
납	0.01 mg/L이하	불검출	클로로포름	0.08 mg/L이하	0.018
불소	1.5 mg/L이하	불검출	브로모디클로로메탄	0.03 mg/L이하	0.014
비소	0.01 mg/L이하	불검출	디브로모클로로메탄	0.1 mg/L이하	0.008
세레늄	0.01 mg/L이하	불검출	클로랄하이드레이트	0.03 mg/L이하	0.0032
수은	0.001 mg/L이하	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1 mg/L이하	0.0016
시안	0.01 mg/L이하	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09 mg/L이하	0.0022
크롬	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	1.0	포름알데히드	0.5 mg/L이하	불검출
카드뮴	0.005 mg/L이하	불검출	경도	300 mg/L이하	47
붕소(보론)	1.0 mg/L이하	0.02	과망간산칼륨소비량	10 mg/L이하	0.4
브롬산염	0.01 mg/L이하	0.0040	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	0.973
테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L이하	불검출	염소이온	250 mg/L이하	23.8
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	불검출	중발잔류물	500 mg/L이하	70
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	0.13
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	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 : CT771044
발 급 일 : 2019년 8월 16일

「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	11902469	접 수 일	2019년 8월 7일	봉인공무원
의뢰인	해남상하수도사업소_해남군수	소속		
시 료 명	수도전수(노후관)	직급		
검사목적	정기수질검사	성명		
채수장소	전라남도 해남군 해남읍 안동리 150			
채수방법		채수일시	2019-08-07	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	0.004
염소이온	250 mg/L이하	22.7
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



발 음 : 전라남도 해남군 해남읍 남각길 53
해남상하수도사업소 해남군수 귀하

59032

수질검사성적서

수신 : 해남상하수도사업소 해남군수
제목 : 수질검사성적서 통보

발 신 : 동명생명과학원(주)
발급번호: CT771042
발 급 일: 2019년 8월 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.

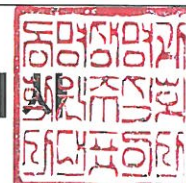
1. 시료 내용

접수번호	11902471	접 수 일	2019년 8월 7일	봉인공무원	
의뢰인	해남상하수도사업소_해남군수			소속	
시 료 명	정수장수			직급	
검사목적	정기수질검사			성명	
채수장소	전라남도 해남군 송지면 송호리 403				
채수방법		채수일시	2019-08-07	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	0.72
분원성대장균군	불검출/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1 mg/L이하	0.038
납	0.01 mg/L이하	불검출	클로로포름	0.08 mg/L이하	0.026
불 소	1.5 mg/L이하	불검출	브로모디클로로메탄	0.03 mg/L이하	0.010
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	0.0051
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	0.0025
크 롬	0.05 mg/L이하	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004 mg/L이하	불검출
암모니아성질소	0.5 mg/L이하	불검출	할로아세틱에시드	0.1 mg/L이하	0.037
질산성질소	10 mg/L이하	0.8	포름알데히드	0.5 mg/L이하	불검출
카 드 음	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	0.0052	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	20.1
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	불검출	증발잔류물	500 mg/L이하	80
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
톨 루 엔	0.7 mg/L이하	불검출	탁 도	0.5 NTU 이하	0.10
에틸벤젠	0.3 mg/L이하	불검출	황산이온	200 mg/L이하	6
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			
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 : CT771045

발 급 일 : 2019년 8월 16일

「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	11902472	접 수 일	2019년 8월 7일	봉인공무원
의뢰인	해남상하수도사업소_해남군수	소속		
시 료 명	수도전수(노후관)	직급		
검사목적	정기수질검사	성명		
채수장소	전라남도 해남군 송지면 산정리 772-3			
채수방법		채수일시	2019-08-07	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	0.57
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	0.007
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: CT771043
발 급 일: 2019년 8월 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	11902473	접 수 일	2019년 8월 7일	봉인공무원	
의 외 인	해남상하수도사업소_해남군수			소속	
시 료 명	정수(배수지수)			직급	
검사목적	정기수질검사			성명	
채수장소	전라남도 해남군 해남읍 구교리 산 58-6				
채수방법		채수일시	2019-08-07	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	0.73
분원성대장균군	불검출/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1 mg/L이하	0.048
납	0.01 mg/L이하	불검출	클로로포름	0.08 mg/L이하	0.039
불 소	1.5 mg/L이하	불검출	브로모디클로로메탄	0.03 mg/L이하	0.008
비 소	0.01 mg/L이하	불검출	디브로모클로로메탄	0.1 mg/L이하	0.001
세 레 뇨	0.01 mg/L이하	불검출	클로랄하이드레이트	0.03 mg/L이하	0.0059
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	0.0036
크 롬	0.05 mg/L이하	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004 mg/L이하	불검출
암모니아성질소	0.5 mg/L이하	불검출	할로아세틱에시드	0.1 mg/L이하	0.036
질산성질소	10 mg/L이하	0.5	포름알데히드	0.5 mg/L이하	불검출
카 드 용	0.005 mg/L이하	불검출	경 도	300 mg/L이하	22
붕 소 (보 론)	1.0 mg/L이하	불검출	과망간산칼륨소비량	10 mg/L이하	0.7
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
카바틸	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	8.3
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	불검출	중발잔류물	500 mg/L이하	82
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	5
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			
판정	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: CT771046
 발 급 일: 2019년 8월 16일

「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	11902474	접 수 일	2019년 8월 7일	봉인공무원
의뢰인	해남상하수도사업소_해남군수	소속		
시료명	수도전수(노후관)	직급		
검사목적	정기수질검사	성명		
채수장소	전라남도 해남군 문내면 선두리 426-1			
채수방법		채수일시	2019-08-07	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	0.52
동(구리)	1 mg/L이하	불검출
아연	3 mg/L이하	0.454
염소이온	250 mg/L이하	8.6
철	0.3 mg/L이하	불검출
망간	0.05 mg/L이하	0.018
대장균	불검출/100mL	불검출
판정	상기항목 적합	
수질기준초과항목		

동명생명과학원(주) 대표이사

