

발 음 : 전라남도 해남군 해남읍 남각길 53
해남상하수도사업소 해남군수 귀하

59032

수질검사성적서

수신 : 해남상하수도사업소 해남군수

발 신 : 동명생명과학원(주)

제목 : 수질검사성적서 통보

발급번호: CT799121

발 급 일: 2021년 9월 10일

「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	12104332	접 수 일	2021년 9월 1일	봉인담당자	
의뢰인	해남상하수도사업소_해남군수			소속	
시료명	급수과정별(배수지수)			직급	
검사목적	정기수질검사			성명	
채수장소	전라남도 해남군 삼산면 송정리 산24-2				
채수방법		채수일시	2021-09-01	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	0.83
총트리할로메탄	0.1 mg/L이하	0.086
동(구리)	1 mg/L이하	불검출
수소이온농도	5.8 ~ 8.5	6.3
아연	3 mg/L이하	0.011
철	0.3 mg/L이하	불검출
탁도	0.5 NTU 이하	0.11

판정	상기항목 적합
수질기준초과항목	

동명생명과학원(주) 대표이사



발 음 : 전라남도 해남군 해남읍 남각길 53
해남상하수도사업소 해남군수 귀하

59032

수질검사성적서

수신 : 해남상하수도사업소 해남군수

발 신 : 동명생명과학원(주)

제목 : 수질검사성적서 통보

발급번호: CT799122

발 급 일: 2021년 9월 10일

「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	12104337	접 수 일	2021년 9월 1일	봉인담당자	
의뢰인	해남상하수도사업소_해남군수			소속	
시료명	급수과정별(배수지수)			직급	
검사목적	정기수질검사			성명	
채수장소	전라남도 해남군 송지면 소죽리 547				
채수방법		채수일시	2021-09-01	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	0.29
총트리할로메탄	0.1 mg/L이하	0.059
동(구리)	1 mg/L이하	0.033
수소이온농도	5.8 ~ 8.5	6.5
아연	3 mg/L이하	0.015
철	0.3 mg/L이하	불검출
탁도	0.5 NTU 이하	0.11

판정	상기항목 적합
수질기준초과항목	

동명생명과학원(주) 대표이사



발 음 : 전라남도 해남군 해남읍 남각길 53
해남상하수도사업소 해남군수 귀하

59032

수질검사성적서

수신 : 해남상하수도사업소 해남군수

발 신 : 동명생명과학원(주)

제목 : 수질검사성적서 통보

발급번호 : CT799125

발 급 일 : 2021년 9월 10일

「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	12104341	접 수 일	2021년 9월 1일	봉인담당자	
의뢰인	해남상하수도사업소_해남군수			소속	
시료명	급수과정별(수도꼭지,노후관)			직급	
검사목적	정기수질검사			성명	
채수장소	전라남도 해남군 문내면 동외리 831-2				
채수방법		채수일시	2021-09-01	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	0.065
동(구리)	1 mg/L이하	불검출
수소이온농도	5.8 ~ 8.5	6.3
아연	3 mg/L이하	0.005
염소이온	250 mg/L이하	9.9
철	0.3 mg/L이하	불검출
망간	0.05 mg/L이하	불검출
탁도	0.5 NTU 이하	0.12
판정	상기항목 적합	
수질기준초과항목		

동명생명과학원(주) 대표이사



발 음 : 전라남도 해남군 해남읍 남각길 53
해남상하수도사업소 해남군수 귀하

59032

수질검사성적서

수신 : 해남상하수도사업소 해남군수

발 신 : 동명생명과학원(주)

제목 : 수질검사성적서 통보

발급번호 : CT799124

발 급 일 : 2021년 9월 10일

「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	12104338	접 수 일	2021년 9월 1일	봉인담당자	
의뢰인	해남상하수도사업소_해남군수			소속	
시료명	급수과정별(수도꼭지,노후관)			직급	
검사목적	정기수질검사			성명	
채수장소	전라남도 해남군 송지면 송호리 901-1				
채수방법		채수일시	2021-09-01	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	0.26
총트리할로메탄	0.1 mg/L이하	0.061
동(구리)	1 mg/L이하	0.005
수소이온농도	5.8 ~ 8.5	6.4
아연	3 mg/L이하	0.040
염소이온	250 mg/L이하	19.0
철	0.3 mg/L이하	불검출
망간	0.05 mg/L이하	불검출
탁도	0.5 NTU 이하	0.12
판정	상기항목 적합	
수질기준초과항목		

동명생명과학원(주) 대표이사



발 음 : 전라남도 해남군 해남읍 남각길 53
해남상하수도사업소 해남군수 귀하

59032

수질검사성적서

수신 : 해남상하수도사업소 해남군수

발 신 : 동명생명과학원(주)

제목 : 수질검사성적서 통보

발급번호: CT799123

발 급 일: 2021년 9월 10일

「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	12104333	접 수 일	2021년 9월 1일	봉인담당자	
의뢰인	해남상하수도사업소_해남군수			소속	
시료명	급수과정별(수도꼭지,노후관)			직급	
검사목적	정기수질검사			성명	
채수장소	전라남도 해남군 해남읍 안동리 175-4				
채수방법		채수일시	2021-09-01	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	0.64
총트리할로메탄	0.1 mg/L이하	0.071
동(구리)	1 mg/L이하	불검출
수소이온농도	5.8 ~ 8.5	6.3
아연	3 mg/L이하	0.019
염소이온	250 mg/L이하	16.4
철	0.3 mg/L이하	불검출
망간	0.05 mg/L이하	불검출
탁도	0.5 NTU 이하	0.11
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: CT799117

발 급 일: 2021년 9월 13일

「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	12104340	접 수 일	2021년 9월 1일	봉인담당자	
의뢰인	해남상하수도사업소_해남군수			소속	
시료명	배수지수			직급	
검사목적	정기수질검사			성명	
채수장소	전라남도 해남군 문내면 동외리 산4				
채수방법		채수일시	2021-09-01	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	0.71
납	0.01 mg/L이하	불검출	총트리할로메탄	0.1 mg/L이하	0.066
불 소	1.5 mg/L이하	불검출	클로로포름	0.08 mg/L이하	0.054
비 소	0.01 mg/L이하	불검출	브로모디클로로메탄	0.03 mg/L이하	0.011
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	0.0060
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	0.0029
암모니아성질소	0.5 mg/L이하	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004 mg/L이하	불검출
질산성질소	10 mg/L이하	0.8	할로아세틱에시드	0.1 mg/L이하	0.030
카 드 용	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	24
브롬산염	0.01 mg/L이하	0.0022	과망간산칼륨소비량	10 mg/L이하	1.3
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
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	6.2
테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L이하	불검출	아 연	3 mg/L이하	0.011
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	불검출	염소이온	250 mg/L이하	10.3
디클로로메탄	0.02 mg/L이하	불검출	중발잔류물	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	0.07
크실렌	0.5 mg/L이하	불검출	황산이온	200 mg/L이하	5
1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	불검출	알루미늄	0.2 mg/L이하	불검출
사염화탄소	0.002 mg/L이하	불검출	우라늄	30 µg/L이하	불검출

판정	상기항목 적합
수질기준초과항목	

동명생명과학원(주) 대표이사



발 음 : 전라남도 해남군 해남읍 남각길 53
 해남상하수도사업소 해남군수 귀하

59032

수질검사성적서

수신 : 해남상하수도사업소 해남군수

발 신 : 동명생명과학원(주)

제목 : 수질검사성적서 통보

발급번호 : CT799115

발 급 일 : 2021년 9월 13일

「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	12104331	접 수 일	2021년 9월 1일	봉인담당자	
의뢰인	해남상하수도사업소_해남군수			소속	
시료명	정수장수			직급	
검사목적	정기수질검사			성명	
채수장소	전라남도 해남군 삼산면 송정리 산24-2				
채수방법		채수일시	2021-09-01	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	0.85
납	0.01 mg/L이하	불검출	총트리할로메탄	0.1 mg/L이하	0.088
불 소	1.5 mg/L이하	불검출	클로로포름	0.08 mg/L이하	0.062
비 소	0.01 mg/L이하	불검출	브로모디클로로메탄	0.03 mg/L이하	0.022
세 레 뇨	0.01 mg/L이하	불검출	디브로모클로로메탄	0.1 mg/L이하	0.004
수 은	0.001 mg/L이하	불검출	클로랄하이드레이트	0.03 mg/L이하	0.0080
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	0.0029
암모니아성질소	0.5 mg/L이하	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004 mg/L이하	불검출
질산성질소	10 mg/L이하	0.3	할로아세틱에시드	0.1 mg/L이하	0.035
카 드 용	0.005 mg/L이하	불검출	포름알데히드	0.5 mg/L이하	불검출
붕 소 (보 론)	1.0 mg/L이하	0.02	경 도	300 mg/L이하	20
브롬산염	0.01 mg/L이하	불검출	과망간산칼륨소비량	10 mg/L이하	1.3
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
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	6.1
테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L이하	불검출	아 연	3 mg/L이하	0.023
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	불검출	염소이온	250 mg/L이하	16.9
디클로로메탄	0.02 mg/L이하	불검출	중발잔류물	500 mg/L이하	48
벤젠	0.01 mg/L이하	불검출	철	0.3 mg/L이하	불검출
톨루엔	0.7 mg/L이하	불검출	망간	0.05 mg/L이하	0.006
에틸벤젠	0.3 mg/L이하	불검출	탁도	0.5 NTU 이하	0.08
크실렌	0.5 mg/L이하	불검출	황산이온	200 mg/L이하	4
1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	불검출	알루미늄	0.2 mg/L이하	0.04
사염화탄소	0.002 mg/L이하	불검출	우라늄	30 µg/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: CT799116

발 급 일: 2021년 9월 13일

「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	12104336	접 수 일	2021년 9월 1일	봉인담당자	
의뢰인	해남상하수도사업소_해남군수			소속	
시료명	정수장수			직급	
검사목적	정기수질검사			성명	
채수장소	전라남도 해남군 송지면 송호리 403				
채수방법		채수일시	2021-09-01	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	0.37
납	0.01 mg/L이하	불검출	총트리할로메탄	0.1 mg/L이하	0.055
불 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	0.019
세 레 뇨	0.01 mg/L이하	불검출	디브로모클로로메탄	0.1 mg/L이하	0.006
수 은	0.001 mg/L이하	불검출	클로랄하이드레이트	0.03 mg/L이하	0.0037
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	0.0018
암모니아성질소	0.5 mg/L이하	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004 mg/L이하	불검출
질산성질소	10 mg/L이하	0.6	할로아세틱에시드	0.1 mg/L이하	0.030
카 드 용	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	23
브롬산염	0.01 mg/L이하	0.0016	과망간산칼륨소비량	10 mg/L이하	1.4
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
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	5.9
테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L이하	불검출	아 연	3 mg/L이하	0.011
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	불검출	염소이온	250 mg/L이하	18.9
디클로로메탄	0.02 mg/L이하	불검출	중발잔류물	500 mg/L이하	66
벤젠	0.01 mg/L이하	불검출	철	0.3 mg/L이하	불검출
톨루엔	0.7 mg/L이하	불검출	망간	0.05 mg/L이하	0.012
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	우라늄	30 µg/L이하	불검출

판정	상기항목 적합
수질기준초과항목	

동명생명과학원(주) 대표이사

