

받 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.

E 11	B 1 1 1 1 0 1 1 L 1 1 1 L	1 1 1 1 1 1		1 1 1 1 1 1 1	10 5 1 W B 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
1. 시료 내용						
접수번호	12104332	접 수 일	2021년 9월 1일		봉인담당자	
의 뢰 인	해남상하수도사업소_해남	군수		소속		
시 료 명	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	7	0.5 mg/L이하		불검출	
	유리잔류염소		4.0 mg/L이하		0.83	
	총트리할로메탄		0.1 mg/L이하		0.086	
	동(구리)		1 mg/L이j하		불검출	
	수소이온농도		5.8 ~ 8.5		6.3	
	아 연		3 mg/L0 ō⊦		0.011	
	철		0.3 mg/L이하	HATTE :	불검출	
	탁 도		0.5 NTU 이하		0.11	
판	정 상기항목 적합				runn seesaan	
수질기준초	· 과항목			MA		





받 음: 전라남도 해남군 해남읍 남각길 53 해남상하수도사업소 해남군수 귀하

59032

수질검사성적서

수신: 해남상하수도사업소 해남군수

발 신: 동명생명과학원(주)

제목: <u>수질검사성적서 통보</u>

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.

근 日	H 1 1 1 0 1 1 L	기계 단기 제	기원 기조	느끼 에던 걸러 가기 꾸게ㅋ	7 1711	71021 1111111111111111111111111111111111	
1. 시료 내용							
접수번호	12104337	접	수 일 2021년 9월 1일			봉인담당자	
의 뢰 인	해남상하수도사업	소_해남군수			소속		
시 료 명	급수과정별(배수지	수)			직급		
검사목적	정기수질검사				성명		
채수장소	전라남도 해남군 흥	송지면 소죽	의 547				
채수방법		채:	수일시	2021-09-01	의뢰근거		
2. 수질검사	결과						
	검사항목		기준			검사결과	
일반세균			100 CFU/mL이하			0	
	총대장균군		불검출/100mL			불검출	
분원성대장균군				불검출/100mL		불검출	
	암모니아성질소	V 70 7	0.5 mg/L이하			불검출	
	유리잔류염소	-0	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	
아 연				3 mg/L0 ō⊦		0.015	
철				0.3 mg/L이하		불검출	
탁 도				0.5 NTU 이하	MIN DIE	0.11	
판	정 상기항목	적합		green approximation to the second		THE STREET	
수질기준초	과항목				60 A		





받 음: 전라남도 해남군 해남읍 남각길 53 해남상하수도사업소 해남군수 귀하

59032

수질검사성적서

수신: 해남상하수도사업소 해남군수

발 신: 동명생명과학원(주)

제목: <u>수질검사성적서 통보</u>

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 日	압니다. 이 성식서는 의되인	이 세시안 시	묘에 내안 결과이며 검사력	7씩 이외에는	' 사용일 ㅜ 없답니다.	
1. 시료 내용			_			
접수번호	12104341	접 수 일	2021년 9월 1일		봉인담당자	
의 뢰 인	해남상하수도사업소_해남	군수		소속		
시 료 명	급수과정별(수도꼭지,노후	호관)		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	
	아 연		3 mg/L이하		0.005	
	염소이온		250 mg/L이하	dill:	9.9	
철			0.3 mg/L이하	ANN No	불검출	
	망 간		0.05 mg/L이하		불검출	
	탁도	AIA	0.5 NTU 이하	100	0.12	
판	정 상기항목 적합					
수질기준초	과항목					





받 음: 전라남도 해남군 해남읍 남각길 53 해남상하수도사업소 해남군수 귀하

59032

수질검사성적서

수신: 해남상하수도사업소 해남군수

발 신: 동명생명과학원(주)

제목: <u>수질검사성적서 통보</u>

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.

근 日	H 기 기 이 기 기 다 기 다 기 다 다	기 제기된 기.	표계 네런 결취하다 접시되	7 77711	/ 1 0 년 1 KB 기기:
1. 시료 내용					
접수번호	12104338	접 수 일	2021년 9월 1일		봉인담당자
의 뢰 인	해남상하수도사업소_해남:	군수		소속	
시 료 명	급수과정별(수도꼭지,노후	한관)		직급	
검사목적	정기수질검사			성명	
채수장소	전라남도 해남군 송지면	송호리 901-1			
채수방법	(Ess.	채수일시	2021-09-01	의뢰근거	
2. 수질검사	결과				
	검사항목		기준		검사결과
	일반세균		100 CFU/mL이하		0
	총대장균군	All	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
	아 연		3 mg/L이하		0.040
	염소이온		250 mg/L이하	HITTE	19.0
	철		0.3 mg/L이하		불검출
	망 간		0.05 mg/L이하		불검출
탁 도			0.5 NTU 이하	A A	0.12
판	정 상기항목 적합		BAWL		
수질기준초	과항목				





받 음: 전라남도 해남군 해남읍 남각길 53 해남상하수도사업소 해남군수 귀하

59032

수질검사성적서

수신: 해남상하수도사업소 해남군수

발 신: 동명생명과학원(주)

제목: <u>수질검사성적서 통보</u>

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.

발급압니다. 이 성석서는 의퇴인이 세시한 시료에 대한 결과이며 검사폭석 이외에는 사용할 수 없습니다.								
1. 시료 내용			_					
접수번호	12104333	접 수 일	2021년 9월 1일		봉인담당자			
의 뢰 인	해남상하수도사업소_해남	군수		소속				
시 료 명	급수과정별(수도꼭지,노후	호관)		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			
	아 연		3 mg/L이하		0.019			
	염소이온		250 mg/L이하	HAVE THE	16.4			
	철		0.3 mg/L이하		불검출			
	망 간		0.05 mg/L이하		불검출			
탁 도			0.5 NTU 이하	100	0.11			
판	정 상기항목 적합							
수질기준초	과항목							





받 음: 전라남도 해남군 해남읍 남각길 53 해남상하수도사업소 해남군수 귀하

59032

수질검사성적서

수신: 해남상하수도사업소 해남군수

발 신: 동명생명과학원(주)

제목: <u>수질검사성적서 통보</u>

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	0	16 134 1	에 한 현의 기가 12가 의 기	1110 102 1 10	н і і			
접수번호 12104340	접	2021년 9월 1일	봉인담당자					
	 수도사업소_해남군수			소속				
시 료 명 배수지수	<u> </u>			직급				
검사목적 정기수질	건사			<u> </u>				
	<u>- ^^</u> 해남군 문내면 동외i	ᄀᅛᄱ		0 0				
채수방법			2021-09-01 의	리그기				
채수방법								
2. 구설검사 결과 검사항목	기준	검사결과	검사항목	기준	검사결과			
일반세균	기판 100 CFU/mL이하	- 1 - 0 - 0	1,2-디브로모-3-클로로프로핀	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	검사설과 불검출			
총대장균군	불검출/100mL	V 불검출	1,4-다이옥산	0.003 mg/L이하	물건물 불건출			
분원성대장균군	불검출/100mL	불검출	유리잔류염소	4.0 mg/L이하	0.71			
납	0.01 mg/L이하	불검출	*************************************	0.1 mg/L이하	0.71			
<u></u> 불 소	1.5 mg/L이하	<u> </u>	글로로 포데션 클로로 포름	0.08 mg/L015h	0.054			
비 소	0.01 mg/L0 ōh	<u>르므르</u> 불검출	브로모디클로로메탄	0.03 mg/L이하	0.034			
세레늄	0.01 mg/L이하	<u>르므로</u> 불검출		0.1 mg/L이하	불검출			
수은	0.001 mg/L이하	<u>트 급 트</u> 불검출	클로랄하이드레이트	0.03 mg/L0 ōh	0.0060			
시안	0.01 mg/L이하		디브로모아세토니트릴	0.1 mg/L이하	불검출			
<u></u> 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 뮴	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 놀	0.005 mg/L이하	불검출	냄 새	무 취	없음			
다이아지논	0.02 mg/L이하	불검출	맛	무 미	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	증발잔류물	500 mg/L이하	63			
벤 젠	0.01 mg/L이하	불검출	철	0.3 mg/L0 ō	불검출			
톨 루 엔	0.7 mg/L이하	불검출	망간	0.05 mg/L이하	불검출			
에틸벤젠	0.3 mg/L0 ō	불검출	탁 도	0.5 NTU 이하	0.07			
크실렌	0.5 mg/L이하	불검출	황산이온	200 mg/L0 5	5 uux			
1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L0 ō	불검출	알루미늄	0.2 mg/L이하	불검출			
사염화탄소	0.002 mg/L이하	불검출	우라늄	30 #g/L이하	불검출			
	상기항목 적합							
수질기준초과항목								





받 음: 전라남도 해남군 해남읍 남각길 53 해남상하수도사업소 해남군수 귀하

59032

수질검사성적서

수신: 해남상하수도사업소 해남군수

발 신: 동명생명과학원(주) 발급번호: CT799115

제목: <u>수질검사성적서 통보</u>

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	2021년 9월 1일	봉인담당자		
의 뢰 인		 수도사업소_해남군수		소속	,	
시료명	정수장수	1 = 11 = 2 = 01 = 0 = 1			~ ' 직급	
검사목적	정기수질	건 사			성명	
채수장소		해남군 삼산면 송정	리 사24-2		0 0	
채수방법	CUOL		다 전24 Z 수일시	2021-09-01 의 :	뢰근거	
	과)		구월시	2021-09-01 의	되는기	
2. 수질검사		-17	7)) 7] 7]	기기취미	-17	2) 1) 2) 2)
검사학		기준	검사결과	검사항목 1,2-디브로모-3-클로로프로판	기준	검사결과
일반서 총대장		100 CFU/mL이하 불검출/100mL	0 불검출	1,4-다이옥산	0.003 mg/L이하 0.05 mg/L이하	불검출 불검출
분원성대			물건물 불검출		4.0 mg/L016h	조건물 0.85
		불검출/100mL				
납		0.01 mg/L이하	불검출	총트리할로메탄	0.1 mg/L이하	0.088
<u>불</u> 비	<u>소</u> 소	1.5 mg/L이하 0.01 mg/L이하	불검출 불검출	클로로포름 브로모디클로로메탄	0.08 mg/L이하 0.03 mg/L이하	0.062 0.022
세레		0.01 mg/L01하	물건물 불검출	으도보니글도도메단 디브로모클로로메탄	0.03 mg/L016F	0.022
<u>제 데</u> 수		0.001 mg/L01하	물건물 불건출			0.004
<u></u> Л	은 안		물건물 불건출	클로랄하이드레이트 디브로모아세토니트릴	0.03 mg/L이하	5.0000 불검출
	<u>안</u> 롬	0.01 mg/L이하 0.05 mg/L이하	물건물 불검출		0.1 mg/L이하 0.09 mg/L이하	조건물 0.0029
암모니아		0.05 mg/L이라	물건물 불건출	트리클로로아세토니트릴	0.09 mg/L01하	5.0029 불검출
질산성 카 드		10 mg/L이하 0.005 mg/L이하	0.3 불검출	할로아세틱에시드 포름알데히드	0.1 mg/L이하 0.5 mg/L이하	0.035 불검출
분 소 (<u>t</u>		1.0 mg/L01öł	0.02	포금필데이드 경 도	300 mg/L016h	<u> </u>
<u> </u>		0.01 mg/L0l하	9.02 불검출	고 보고	10 mg/L이하	1.3
	<u> </u>	0.005 mg/L이하	불검출		무취	T.3 없음
다이아		0.003 mg/L016h	불검출	<u> </u>	무미	없음
파라티		0.02 mg/L이하	불검출	동(구리)	1 mg/L이하	불검출
페니트를		0.04 mg/L015h	불검출	색 도	5도이하	불검출
카 바		0.07 mg/L01ōh	불검출	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L이하	불검출
1,1,1-트리를		0.1 mg/L이하	불검출	수소이온농도	5.8 ~ 8.5	6.1
테트라클로		0.01 mg/L이하	불검출	아 연	3 mg/L이하	0.023
트리클로르		0.03 mg/L이하	불검출	염소이온	250 mg/L이하	16.9
디클로르		0.02 mg/L이하	불검출	증발잔류물	500 mg/L이하	48
베	<u></u> 젠	0.01 mg/L이하	불검출	철	0.3 mg/L이하	불검출
톨 루		0.7 mg/L이하	불검출	망 간	0.05 mg/L이하	0.006
에틸병		0.3 mg/L이하	불검출	탁 도	0.5 NTU 이하	0.08
크 실		0.5 mg/L이하	불검출	황산이온	200 mg/L이하	4
1,1-디클로		0.03 mg/L이하	불검출	알루미늄	0.2 mg/L이하	0.04
사염화	·탄소	0.002 mg/L이하	불검출	우라늄	30 #g/L이하	불검출
판	정	상기항목 적합				
수질기준초	과항목					





받 음: 전라남도 해남군 해남읍 남각길 53 해남상하수도사업소 해남군수 귀하

59032

수질검사성적서

수신: 해남상하수도사업소 해남군수 발

발급번호: CT799116

제목: <u>수질검사성적서 통보</u>

발 급 일: 2021년 9월 13일

신: 동명생명과학원(주)

「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	봉인담당지	}-			
의 뢰 인	해남상하	수도사업소_해남군	<u>.</u> 수		소속				
시료명	정수장수		•		직급				
검사목적	정기수질				성명				
채수장소	+	해남군 송지면 송	등리 4N3		0 0				
채수방법	CHOI	MILE ONL O		2021_00_01 0]	리그거				
	채수일시 2021-09-01 의뢰근거								
2. 수질검사		7) 7	기 기 커 키	기가카미	-1 Z	기기가기기			
검사 [†] 일반/		기준 100 CFU/mL이하	검사결과	검사항목 1,2-디브로모-3-클로로프로핀	기준	검사결과			
실반/ 총대징		불검출/100mL	0 불검출	1,4-다이옥산	만 0.003 mg/L이하 0.05 mg/L이하	불검출 불검출			
분원성다		물검물/100mL 물검출/100mL	물건물 불건출	유리잔류염소	4.0 mg/L016h	0.37			
		0.01 mg/L이하	불검출	*************************************	0.1 mg/L01ōh	0.055			
불	: 소	1.5 mg/L이하	물건물 불건출	글로로포름 글로로포름	0.1 mg/L016f	0.035			
비	<u>~</u> 소	0.01 mg/L이하	불검출		0.03 mg/L015h	0.030			
세러		0.01 mg/L이하			0.1 mg/L01ōh	0.006			
세 디 수	<u> </u>	0.001 mg/L이하	불검출	클로랄하이드레이트	0.03 mg/L01ōl	0.0037			
۱ ا	<u></u> 안	0.01 mg/L이하	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1 mg/L이하	불검출			
7	<u>- 드</u> 롬	0.05 mg/L이하	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09 mg/L이하	0.0018			
암모니이		0.5 mg/L이하	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004 mg/L이하	불검출			
질산성		10 mg/L이하	0.6	할로아세틱에시드	0.1 mg/L이하	0.030			
카드		0.005 mg/L이하	불검출	포름알데히드	0.5 mg/L이하	불검출			
붕 소 (1.0 mg/L이하	0.01	경 도	300 mg/L0 ō	23			
브롬(0.01 mg/L이하	0.0016	과망간산칼륨소비량	10 mg/L이하	1.4			
페	놀	0.005 mg/L이하	불검출	냄 새	무 취	없음			
다이이		0.02 mg/L이하	불검출	맛	무 미	없음			
파라	티온	0.06 mg/L이하	불검출	동(구리)	1 mg/L이하	불검출			
페니트	로티온	0.04 mg/L이하	불검출	색 도	5도이하	불검출			
카비		0.07 mg/L이하	불검출	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L이하	불검출			
1,1,1-트리	클로로에탄	0.1 mg/L이하	불검출	수소이온농도	5.8 ~ 8.5	5.9			
테트라클로		0.01 mg/L이하	불검출	아 연	3 mg/L이하	0.011			
트리클로		0.03 mg/L이하	불검출	염소이온	250 mg/L이하	18.9			
디클로		0.02 mg/L이하	불검출	증발잔류물	500 mg/L이하	66			
벤	젠	0.01 mg/L이하	불검출	철	0.3 mg/L이하	불검출			
톨 루		0.7 mg/L이하	불검출	망 간	0.05 mg/L이하	0.012			
에틸병		0.3 mg/L이하	불검출	탁 도	0.5 NTU 이하	0.08			
크실		0.5 mg/L이하	불검출	황산이온	200 mg/L이하	6			
1,1-디클로		0.03 mg/L이하	불검출	알루미늄	0.2 mg/L이하	불검출			
사염회		0.002 mg/L이하	불검출	우라늄	30 #g/L이하	불검출			
판	정	상기항목 적합							
수질기준초	스과항목								

