





순천대학교
디자인경영
세덕강이
노기호



57922 전남 순천시 중앙로 255 순천대학교 친환경농업센터 C2동 104호 전화(061)750-5470 / 전송(061)750-5454
담당부서 : 친환경농업센터 분석팀 분석담당자 : 김세영 기술책임자(분석팀장) : 유훈선 친환경농업센터장 : 조주식

제 목	수질검사성적서	받는사람	(59032) 전라남도 해남군 해남읍 남각길 53 (용정리) 해남군 상하수도사업소 귀하
접수번호	12-180403-003		

1. 시료내용

채취일자	2018년 04월 03일	의뢰자	해남군 상하수도사업소
접수일자	2018년 04월 03일	시료명	해남정수장(정수장수)
발급일자	2018년 04월 17일	검사목적	정기검사 (기타법령)
채취장소	전라남도 해남군 삼산면 송정리 산 24-2		

먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제3조제2항에 따라 먹는물수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다

2. 수질검사 결과

검사항목		수질기준		검사결과		검사항목		수질기준		검사결과	
1	일반세균	100 CFU/mL 이하		0		31	디클로로메탄	0.02 mg/L 이하		불검출	
2	총대장균군	불검출/100 mL		불검출		32	벤젠	0.01 mg/L 이하		불검출	
3	분원성대장균군	불검출/100 mL		불검출		33	톨루엔	0.7 mg/L 이하		불검출	
4	브롬산염	0.01 mg/L 이하		0.0009		34	에틸벤젠	0.3 mg/L 이하		불검출	
5	불소	1.5 mg/L 이하		불검출		35	크실렌	0.5 mg/L 이하		불검출	
6	염소이온	250 mg/L 이하		18.0		36	1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하		불검출	
7	황산이온	200 mg/L 이하		6		37	사염화탄소	0.002 mg/L 이하		불검출	
8	질산성질소	10 mg/L 이하		0.8		38	잔류염소	4.0 mg/L 이하		0.30	
9	암모니아성질소	0.5 mg/L 이하		불검출		39	클로랄하이드레이트	0.03 mg/L 이하		0.0030	
10	페놀	0.005 mg/L 이하		불검출		40	디브로모아세토니트릴	0.1 mg/L 이하		0.0010	
11	시안	0.01 mg/L 이하		불검출		41	디클로로아세토니트릴	0.09 mg/L 이하		0.0026	
12	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L 이하		불검출		42	트리클로로아세토니트릴	0.004 mg/L 이하		불검출	
13	납	0.01 mg/L 이하		불검출		43	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L 이하		불검출	
14	비소	0.01 mg/L 이하		불검출		44	할로아세틱에시드	0.1 mg/L 이하		0.008	
15	셀레늄	0.01 mg/L 이하		불검출		45	포름알데히드	0.5 mg/L 이하		불검출	
16	수은	0.001 mg/L 이하		불검출		46	1,4-다이옥산	0.05 mg/L 이하		불검출	
17	크롬	0.05 mg/L 이하		불검출		47	경도	300 mg/L 이하		18	
18	카드뮴	0.005 mg/L 이하		불검출		48	과망간산칼륨소비량	10 mg/L 이하		2.7	
19	붕소	1.0 mg/L 이하		0.01		49	냄새	무취		무취	
20	다이아지논	0.02 mg/L 이하		불검출		50	맛	무미		무미	
21	파라티온	0.06 mg/L 이하		불검출		51	동	1 mg/L		불검출	
22	페니트로티온	0.04 mg/L 이하		불검출		52	색도	5 도 이하		1	
23	카바릴	0.07 mg/L 이하		불검출		53	수소이온농도	5.8 ~ 8.5		6.9	
24	총트리할로메탄	0.1 mg/L 이하		0.028		54	아연	3 mg/L 이하		0.004	
25	클로로포름	0.08 mg/L 이하		0.011		55	증발잔류물	500 mg/L 이하		72	
26	브로모디클로로메탄	0.03 mg/L 이하		0.012		56	철	0.3 mg/L 이하		불검출	
27	디브로모클로로메탄	0.1 mg/L 이하		0.005		57	망간	0.05 mg/L 이하		불검출	
28	1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L 이하		불검출		58	탁도	0.5 NTU 이하		0.00	
29	테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L 이하		불검출		59	알루미늄	0.2 mg/L 이하		불검출	
30	트리클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하		불검출		- 이 하 여 백 -					
판정				적합							
부적합 항목											

※ 본 성적서는 위 시료에 대한 검사결과이며, 시험목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인 용도로 사용할 수 없습니다.

※ 본 성적서의 진위여부는 성적서 상단 QR코드로 확인할 수 있습니다.



순천대학교
디자인농업
새디자인
농업





57922 전남 순천시 중앙로 255 순천대학교 친환경농업센터 C2동 104호 전화(061)750-5470 / 전송(061)750-5454

담당부서 : 친환경농업센터 분석팀 분석담당자 : 김세영 기술책임자(분석팀장) : 유훈선 친환경농업센터장 : 조주식

제 목	수질검사성적서	받는사람	(59032) 전라남도 해남군 해남읍 남각길 53 (용정리) 해남군 상하수도사업소 귀하
접수번호	12-180403-006		

1. 시료내용

채취일자	2018년 04월 03일	의뢰자	해남군 상하수도사업소
접수일자	2018년 04월 03일	시료명	송지정수장(정수장수)
발급일자	2018년 04월 17일	검사목적	정기검사 (기타법령)
채취장소	전라남도 해남군 송지면 송호리 403		

먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제3조제2항에 따라 먹는물수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다

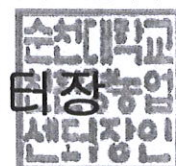
2. 수질검사 결과

검사항목		수질기준	검사결과	검사항목		수질기준	검사결과
1	일반세균	100 CFU/mL 이하	2	31	디클로로메탄	0.02 mg/L 이하	불검출
2	총대장균군	불검출/100 mL	불검출	32	벤젠	0.01 mg/L 이하	불검출
3	분원성대장균군	불검출/100 mL	불검출	33	톨루엔	0.7 mg/L 이하	불검출
4	브롬산염	0.01 mg/L 이하	0.0017	34	에틸벤젠	0.3 mg/L 이하	불검출
5	불소	1.5 mg/L 이하	불검출	35	크실렌	0.5 mg/L 이하	불검출
6	염소이온	250 mg/L 이하	25.6	36	1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출
7	황산이온	200 mg/L 이하	7	37	사염화탄소	0.002 mg/L 이하	불검출
8	질산성질소	10 mg/L 이하	1.6	38	잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.70
9	암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출	39	클로랄하이드레이트	0.03 mg/L 이하	0.0036
10	페놀	0.005 mg/L 이하	불검출	40	디브로모아세토니트릴	0.1 mg/L 이하	0.0012
11	시안	0.01 mg/L 이하	불검출	41	디클로로아세토니트릴	0.09 mg/L 이하	0.0033
12	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L 이하	불검출	42	트리클로로아세토니트릴	0.004 mg/L 이하	불검출
13	납	0.01 mg/L 이하	불검출	43	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L 이하	불검출
14	비소	0.01 mg/L 이하	불검출	44	할로아세틱에시드	0.1 mg/L 이하	0.023
15	셀레늄	0.01 mg/L 이하	불검출	45	포름알데히드	0.5 mg/L 이하	0.02
16	수은	0.001 mg/L 이하	불검출	46	1,4-다이옥산	0.05 mg/L 이하	불검출
17	크롬	0.05 mg/L 이하	불검출	47	경도	300 mg/L 이하	26
18	카드뮴	0.005 mg/L 이하	불검출	48	과망간산칼륨소비량	10 mg/L 이하	1.8
19	붕소	1.0 mg/L 이하	0.01	49	냄새	무취	무취
20	다이아지논	0.02 mg/L 이하	불검출	50	맛	무미	무미
21	파라티온	0.06 mg/L 이하	불검출	51	동	1 mg/L	불검출
22	페니트로티온	0.04 mg/L 이하	불검출	52	색도	5 도 이하	1
23	카바릴	0.07 mg/L 이하	불검출	53	수소이온농도	5.8 ~ 8.5	7.0
24	총트리할로메탄	0.1 mg/L 이하	0.040	54	아연	3 mg/L 이하	불검출
25	클로로포름	0.08 mg/L 이하	0.018	55	증발잔류물	500 mg/L 이하	26
26	브로모디클로로메탄	0.03 mg/L 이하	0.016	56	철	0.3 mg/L 이하	불검출
27	디브로모클로로메탄	0.1 mg/L 이하	0.006	57	망간	0.05 mg/L 이하	불검출
28	1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L 이하	불검출	58	탁도	0.5 NTU 이하	0.00
29	테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L 이하	불검출	59	알루미늄	0.2 mg/L 이하	불검출
30	트리클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출	- 이 하 여 백 -			
판정			적합				
부적합 항목							

※ 본 성적서는 위 시료에 대한 검사결과이며, 시험목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인 용도로 사용할 수 없습니다.

※ 본 성적서의 진위여부는 성적서 상단 QR코드로 확인할 수 있습니다.

순천대학교 산학협력단 친환경농업센터장





57922 전남 순천시 중앙로 255 순천대학교 친환경농업센터 C2동 104호 전화(061)750-5470 / 전송(061)750-5454
담당부서: 친환경농업센터 분석팀 분석담당자: 김세영 기술책임자(분석팀장): 유훈선 친환경농업센터장: 조주식

제 목	수질검사성적서	받는사람	(59032) 전라남도 해남군 해남읍 남각길 53 (용정리) 해남군 상하수도사업소 귀하
접수번호	12-180403-007		

1. 시료내용

채취일자	2018년 04월 03일	의 료 자	해남군 상하수도사업소
접수일자	2018년 04월 03일	시 료 명	송지정수장(수도전수-노후관)
발급일자	2018년 04월 16일	검사목적	정기검사 (기타법령)
채취장소	전라남도 해남군 송지면 산정리 772-3		

상수원관리규칙 제25조에 의하여 다음과 같이 수질검사성적서를 교부합니다.

2. 수질검사 결과

[illegible]

※ 본 성적서는 위 시료에 대한 검사결과이며, 시험목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인 용도로 사용할 수 없습니다.

※ 본 성적서의 진위여부는 성적서 상단 QR코드로 확인할 수 있습니다.

순천대학교 산학협력단 친환경농업센터장





57922 전남 순천시 중앙로 255 순천대학교 친환경농업센터 C2동 104호 전화(061)750-5470 / 전송(061)750-5454
담당부서: 친환경농업센터 분석팀 분석담당자: 김세영 기술책임자(분석팀장): 유훈선 친환경농업센터장: 조주식

제 목	수질검사성적서	받는사람	(59032) 전라남도 해남군 해남읍 남각길 53 (용정리) 해남군 상하수도사업소 귀하
접수번호	12-180403-008		

1. 시료내용

채취일자	2018년 04월 03일	의뢰자	해남군 상하수도사업소
접수일자	2018년 04월 03일	시료명	해남배수지(정수-배수지수)
발급일자	2018년 04월 17일	검사목적	정기검사 (기타법령)
채취장소	전라남도 해남군 해남읍 구교리 산 58-6		

먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제3조제2항에 따라 먹는물수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다

2. 수질검사 결과

검사항목			수질기준			검사결과			검사항목			수질기준			검사결과		
1	일반세균		100 CFU/mL 이하		0		31	디클로로메탄		0.02 mg/L 이하		불검출					
2	총대장균군		불검출/100 mL		불검출		32	벤젠		0.01 mg/L 이하		불검출					
3	분원성대장균군		불검출/100 mL		불검출		33	톨루엔		0.7 mg/L 이하		불검출					
4	브롬산염		0.01 mg/L 이하		불검출		34	에틸벤젠		0.3 mg/L 이하		불검출					
5	불소		1.5 mg/L 이하		불검출		35	크실렌		0.5 mg/L 이하		불검출					
6	염소이온		250 mg/L 이하		10.4		36	1,1-디클로로에틸렌		0.03 mg/L 이하		불검출					
7	황산이온		200 mg/L 이하		6		37	사염화탄소		0.002 mg/L 이하		불검출					
8	질산성질소		10 mg/L 이하		0.6		38	잔류염소		4.0 mg/L 이하		0.40					
9	암모니아성질소		0.5 mg/L 이하		불검출		39	클로랄하이드레이트		0.03 mg/L 이하		0.0036					
10	페놀		0.005 mg/L 이하		불검출		40	디브로모아세토니트릴		0.1 mg/L 이하		불검출					
11	시안		0.01 mg/L 이하		불검출		41	디클로로아세토니트릴		0.09 mg/L 이하		0.0033					
12	세제(음이온계면활성제)		0.5 mg/L 이하		불검출		42	트리클로로아세토니트릴		0.004 mg/L 이하		불검출					
13	납		0.01 mg/L 이하		불검출		43	1,2-디브로모-3-클로로프로판		0.003 mg/L 이하		불검출					
14	비소		0.01 mg/L 이하		불검출		44	할로아세틱에시드		0.1 mg/L 이하		0.027					
15	셀레늄		0.01 mg/L 이하		불검출		45	포름알데히드		0.5 mg/L 이하		0.02					
16	수은		0.001 mg/L 이하		불검출		46	1,4-다이옥산		0.05 mg/L 이하		불검출					
17	크롬		0.05 mg/L 이하		불검출		47	경도		300 mg/L 이하		52					
18	카드뮴		0.005 mg/L 이하		불검출		48	과망간산칼륨소비량		10 mg/L 이하		1.8					
19	붕소		1.0 mg/L 이하		불검출		49	냄새		무취		무취					
20	다이아지논		0.02 mg/L 이하		불검출		50	맛		무미		무미					
21	파라티온		0.06 mg/L 이하		불검출		51	동		1 mg/L		불검출					
22	페니트로티온		0.04 mg/L 이하		불검출		52	색도		5 도 이하		1					
23	카바릴		0.07 mg/L 이하		불검출		53	수소이온농도		5.8 ~ 8.5		7.2					
24	총트리할로메탄		0.1 mg/L 이하		0.031		54	아연		3 mg/L 이하		불검출					
25	클로로포름		0.08 mg/L 이하		0.018		55	증발잔류물		500 mg/L 이하		63					
26	브로모디클로로메탄		0.03 mg/L 이하		0.010		56	철		0.3 mg/L 이하		불검출					
27	디브로모클로로메탄		0.1 mg/L 이하		0.002		57	망간		0.05 mg/L 이하		불검출					
28	1,1,1-트리클로로에탄		0.1 mg/L 이하		불검출		58	탁도		0.5 NTU 이하		0.00					
29	테트라클로로에틸렌		0.01 mg/L 이하		불검출		59	알루미늄		0.2 mg/L 이하		불검출					
30	트리클로로에틸렌		0.03 mg/L 이하		불검출		- 이 하 여 백 -										
판정						적합											
부적합 항목																	

* 본 성적서는 위 시료에 대한 검사결과이며, 시험목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인 용도로 사용할 수 없습니다.

* 본 성적서의 진위여부는 성적서 상단 QR코드로 확인할 수 있습니다.





 순천대학교



57922 전남 순천시 중앙로 255 순천대학교 친환경농업센터 C2동 104호 전화(061)750-5470 / 전송(061)750-5454

담당부서 : 친환경농업센터 분석팀 분석담당자 : 김세영 기술책임자(분석팀장) : 유훈선 친환경농업센터장 : 조주식

제 목	수질검사성적서	받는사람	(59032) 전라남도 해남군 해남읍 남각길 53 (용정리) 해남군 상하수도사업소 귀하
접수번호	12-180403-009		

1. 시료내용

채취일자	2018년 04월 03일	의뢰자	해남군 상하수도사업소
접수일자	2018년 04월 03일	시료명	문내배수지(수도전수-노후관)
발급일자	2018년 04월 16일	검사목적	정기검사 (기타법령)
채취장소	전라남도 해남군 문내면 동외리 831-2		

상수원관리규칙 제25조에 의하여 다음과 같이 수질검사성적서를 교부합니다.

2. 수질검사 결과

검사항목	수질기준	검사결과
일반세균	100 CFU/mL 이하	2
총대장균군	불검출/100 mL	불검출
분원성대장균군	불검출/100 mL	불검출
암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출
동	1 mg/L 이하	불검출
아연	3 mg/L 이하	불검출
철	0.3 mg/L 이하	불검출
망간	0.05 mg/L 이하	불검출
염소이온	250 mg/L 이하	17.8
잔류염소	0.1 ~ 4.0 mg/L 이하 -이하여백-	0.40
판정	적합	
부적합 항목		

※ 본 성적서는 위 시료에 대한 검사결과이며, 시험목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인 용도로 사용할 수 없습니다.

※ 본 성적서의 진위여부는 성적서 상단 QR코드로 확인할 수 있습니다.

순천대학교 산학협력단 친환경농업센터장

