





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	12-180103-002		

## 1. 시료내용

접수일자	2018년 01월 03일	의 료 자	해남군 상하수도사업소
채취일자	2018년 01월 03일	시 료 명	해남정수장(호수소)
발급일자	2018년 01월 15일	검사목적	정기검사 (기타법령)
채취장소	전라남도 해남군 삼산면 구림리 746		

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

## 2. 수질검사 결과

검사항목	수질기준	검사결과
수소이온농도	6.5 ~ 8.5	8.3
화학적산소요구량	5.0 mg/L 이하	1.3
부유물질량	25.0 mg/L 이하	2.5
용존산소량	5.0 mg/L 이상	9.6
총대장균군	5,000 군수 이하 /100 mL	2
분원성대장균군	1,000 군수 이하 /100 mL	2
	-이하여백-	
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	받는 사람	(59032) 전라남도 해남군 해남읍 남각길 53 (용정리) 해남군 상하수도사업소 귀하
접수번호	12-180103-003		

## 1. 시료내용

채취일자	2018년 01월 03일	의뢰자	해남군 상하수도사업소
접수일자	2018년 01월 03일	시료명	해남정수장(정수장수)
발급일자	2018년 01월 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		6		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		51.6		36	1,1-디클로로에틸렌		0.03 mg/L 이하		불검출	
7	황산이온		200 mg/L 이하		14		37	사염화탄소		0.002 mg/L 이하		불검출	
8	질산성질소		10 mg/L 이하		1.1		38	잔류염소		4.0 mg/L 이하		0.40	
9	암모니아성질소		0.5 mg/L 이하		불검출		39	클로랄하이드레이트		0.03 mg/L 이하		0.0035	
10	페놀		0.005 mg/L 이하		불검출		40	디브로모아세토니트릴		0.1 mg/L 이하		0.0020	
11	시안		0.01 mg/L 이하		불검출		41	디클로로아세토니트릴		0.09 mg/L 이하		0.0016	
12	세제(음이온계면활성제)		0.5 mg/L 이하		불검출		42	트리클로로아세토니트릴		0.004 mg/L 이하		0.0020	
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		0.013	
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		63	
18	카드뮴		0.005 mg/L 이하		불검출		48	과망간산칼륨소비량		10 mg/L 이하		2.0	
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	등		1 mg/L		불검출	
22	페니트로티온		0.04 mg/L 이하		불검출		52	색도		5 도 이하		2	
23	카바릴		0.07 mg/L 이하		불검출		53	수소이온농도		5.8 ~ 8.5		7.7	
24	총트리할로메탄		0.1 mg/L 이하		0.048		54	아연		3 mg/L 이하		불검출	
25	클로로포름		0.08 mg/L 이하		0.014		55	증발잔류물		500 mg/L 이하		274	
26	브로모디클로로메탄		0.03 mg/L 이하		0.017		56	철		0.3 mg/L 이하		불검출	
27	디브로모클로로메탄		0.1 mg/L 이하		0.015		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		0.35	
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	12-180103-004		

## 1. 시료내용

접수일자	2018년 01월 03일	의뢰자	해남군 상하수도사업소
채취일자	2018년 01월 03일	시료명	해남정수장(수도전수-노후관)
발급일자	2018년 01월 12일	검사목적	정기검사 (기타법령)
채취장소	전라남도 해남군 해남읍 안동리 150(관정주소 해남읍 관동리 589)		

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

## 2. 수질검사 결과

검사항목	수질기준	검사결과
일반세균	100 CFU/mL 이하	0
총대장균군	불검출/100 mL	불검출
분원성대장균군	불검출/100 mL	불검출
염소이온	250 mg/L 이하	10.9
암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출
잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.30
동	1 mg/L	불검출
아연	3 mg/L 이하	0.007
철	0.3 mg/L 이하	불검출
망간	0.05 mg/L 이하	불검출
	-이하여백-	
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	12-180103-005		

## 1. 시료내용

접수일자	2018년 01월 03일	의뢰자	해남군 상하수도사업소
채취일자	2018년 01월 03일	시료명	송지정수장(호소수)
발급일자	2018년 01월 15일	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
수소이온농도	6.5 ~ 8.5	7.4
화학적산소요구량	5.0 mg/L 이하	2.1
부유물질량	25.0 mg/L 이하	5.5
용존산소량	5.0 mg/L 이상	9.8
총대장균군	5,000 군수 이하 /100 mL	<2
분원성대장균군	1,000 군수 이하 /100 mL	<2
	-이하여백-	
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	12-180103-006		

## 1. 시료내용

채취일자	2018년 01월 03일	의뢰자	해남군 상하수도사업소
접수일자	2018년 01월 03일	시료명	송지정수장(정수장수)
발급일자	2018년 01월 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	1	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	24.4	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	0.3	38	잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.80
9	암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출	39	클로랄하이드레이트	0.03 mg/L 이하	0.0131
10	페놀	0.005 mg/L 이하	불검출	40	디브로모아세토니트릴	0.1 mg/L 이하	0.0021
11	시안	0.01 mg/L 이하	불검출	41	디클로로아세토니트릴	0.09 mg/L 이하	0.0030
12	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L 이하	불검출	42	트리클로로아세토니트릴	0.004 mg/L 이하	0.0021
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	0.025
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	30
18	카드뮴	0.005 mg/L 이하	불검출	48	과망간산칼륨소비량	10 mg/L 이하	2.4
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	7.9
24	총트리할로메탄	0.1 mg/L 이하	0.053	54	아연	3 mg/L 이하	0.003
25	클로로포름	0.08 mg/L 이하	0.029	55	중발잔류물	500 mg/L 이하	24
26	브로모디클로로메탄	0.03 mg/L 이하	0.015	56	철	0.3 mg/L 이하	불검출
27	디브로모클로로메탄	0.1 mg/L 이하	0.008	57	망간	0.05 mg/L 이하	불검출
28	1,1,1-트리클로로메탄	0.1 mg/L 이하	불검출	58	탁도	0.5 NTU 이하	0.05
29	테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L 이하	불검출	59	알루미늄	0.2 mg/L 이하	0.07
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







# 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	12-180103-007		

## 1. 시료내용

접수일자	2018년 01월 03일	의뢰자	해남군 상하수도사업소
채취일자	2018년 01월 03일	시료명	송지정수장(수도전수-노후관)
발급일자	2018년 01월 12일	검사목적	정기검사 (기타법령)
채취장소	전라남도 해남군 송지면 산정리 772-3		

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

## 2. 수질검사 결과

검사항목	수질기준	검사결과
일반세균	100 CFU/mL 이하	1
총대장균군	불검출/100 mL	불검출
분원성대장균군	불검출/100 mL	불검출
염소이온	250 mg/L 이하	24.4
암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출
잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.80
동	1 mg/L	불검출
아연	3 mg/L 이하	0.003
철	0.3 mg/L 이하	불검출
망간	0.05 mg/L 이하	불검출
	-이하여백-	
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





# 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	받는 사람	(59032) 전라남도 해남군 해남읍 남각길 53 (용정리) 해남군 상하수도사업소 귀하
접수번호	12-180103-008		

## 1. 시료내용

채취일자	2018년 01월 03일	의뢰자	해남군 상하수도사업소
접수일자	2018년 01월 03일	시료명	해남배수지(정수-배수지수)
발급일자	2018년 01월 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	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	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	10.8	36 1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출
7 황산이온	200 mg/L 이하	5	37 사염화탄소	0.002 mg/L 이하	불검출
8 질산성질소	10 mg/L 이하	0.2	38 잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.40
9 암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출	39 클로랄하이드레이트	0.03 mg/L 이하	0.0070
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	0.0036
12 세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L 이하	불검출	42 트리클로로아세토니트릴	0.004 mg/L 이하	0.0013
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	0.019
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	28
18 카드뮴	0.005 mg/L 이하	불검출	48 과망간산칼륨소비량	10 mg/L 이하	2.3
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	0.008
22 페니트로티온	0.04 mg/L 이하	불검출	52 색도	5 도 이하	불검출
23 카바릴	0.07 mg/L 이하	불검출	53 수소이온농도	5.8 ~ 8.5	7.2
24 총트리할로메탄	0.1 mg/L 이하	0.033	54 아연	3 mg/L 이하	0.006
25 클로로포름	0.08 mg/L 이하	0.022	55 증발잔류물	500 mg/L 이하	46
26 브로모디클로로메탄	0.03 mg/L 이하	0.009	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	0.05
29 테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L 이하	불검출	59 알루미늄	0.2 mg/L 이하	불검출
30 트리클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출	- 이하 여백 -		
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	12-180103-009		

## 1. 시료내용

접수일자	2018년 01월 03일	의뢰자	해남군 상하수도사업소
채취일자	2018년 01월 03일	시료명	문내배수지(수도전수-노후관)
발급일자	2018년 01월 12일	검사목적	정기검사 (기타법령)
채취장소	전라남도 해남군 문내면 동외리 868		

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

## 2. 수질검사 결과

검사항목	수질기준	검사결과
일반세균	100 CFU/mL 이하	5
총대장균군	불검출/100 mL	불검출
분원성대장균군	불검출/100 mL	불검출
염소이온	250 mg/L 이하	10.9
암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출
잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.30
동	1 mg/L	불검출
아연	3 mg/L 이하	0.006
철	0.3 mg/L 이하	불검출
망간	0.05 mg/L 이하	불검출
	-이하여백-	
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

