



57922 전남 순천시 중앙로 255 순천대학교 친환경농업센터 C2동 104호 전화(061)750-5473 / 전송(061)750-5454

행정담당자 : 김이정 기술책임자 : 강봉준 품질책임자 : 강판수

제 목	수질검사성적서	받는사람	(59241) 전라남도 강진군 강진읍 초지길 109-62 (목리, 강진군상하수도사업소) 강진군 상하수도사업소 귀하
접수번호	10-231004-007		

### 1. 시료내용

채취일자	2023년 10월 04일	의뢰자	강진군 상하수도사업소
접수일자	2023년 10월 04일	시료명	상수도
검사완료일자	2023년 10월 19일	검사목적	정기검사 (먹는물관리법)
채취장소	전라남도 강진군 강진읍 동성리 (강진읍정수장)		

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

### 2. 수질검사 결과

번호	검사항목	수질기준	검사결과	번호	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균	100 CFU/mL 이하	0	31	디클로로메탄	0.02 mg/L 이하	0.004
2	총대장균군	불검출/100 mL	불검출	32	벤젠	0.01 mg/L 이하	불검출
3	대장균	불검출/100 mL	불검출	33	톨루엔	0.7 mg/L 이하	불검출
4	브롬산염	0.01 mg/L 이하	0.0031	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	21.9	36	1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출
7	황산이온	200 mg/L 이하	8	37	사염화탄소	0.002 mg/L 이하	불검출
8	질산성질소	10 mg/L 이하	0.4	38	잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.70
9	암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출	39	클로랄하이드레이트	0.03 mg/L 이하	0.0098
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	0.0035
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	비스	0.01 mg/L 이하	불검출	44	할로아세틱에시드	0.1 mg/L 이하	0.034
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	59
18	카드뮴	0.005 mg/L 이하	불검출	48	과망간산칼륨소비량	10 mg/L 이하	2.2
19	붕소	1.0 mg/L 이하	0.02	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 이하	불검출
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	7.3
24	총트리할로메탄	0.1 mg/L 이하	0.055	54	아연	3 mg/L 이하	불검출
25	클로로포름	0.08 mg/L 이하	0.043	55	중발잔류물	500 mg/L 이하	116
26	브로모디클로로메탄	0.03 mg/L 이하	0.012	56	철	0.3 mg/L 이하	0.057
27	디브로모클로로메탄	0.1 mg/L 이하	불검출	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	0.03
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

2023년 10월 20일





57922 전남 순천시 중앙로 255 순천대학교 친환경농업센터 C2동 104호 전화(061)750-5473 / 전송(061)750-5454

행정담당자 : 김이정 기술책임자 : 강봉준 품질책임자 : 강판수

제 목	수질검사성적서	받는사람	(59241) 전라남도 강진군 강진읍 초지길 109-62 (목리, 강진군상하수도사업소) 강진군 상하수도사업소 귀하
접수번호	10-231004-008		

### 1. 시료내용

채취일자	2023년 10월 04일	의뢰자	강진군 상하수도사업소
접수일자	2023년 10월 04일	시료명	상수도
검사완료일자	2023년 10월 19일	검사목적	정기검사 (먹는물관리법)
채취장소	전라남도 강진군 병영면 지로리 (병영면정수장)		

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

### 2. 수질검사 결과

번호	검사항목	수질기준	검사결과	번호	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	대장균	불검출/100 mL	불검출	33	톨루엔	0.7 mg/L 이하	불검출
4	브롬산염	0.01 mg/L 이하	0.0021	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	15.3	36	1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출
7	황산이온	200 mg/L 이하	4	37	사염화탄소	0.002 mg/L 이하	불검출
8	질산성질소	10 mg/L 이하	0.1	38	잔류염소	4.0 mg/L 이하	1.00
9	암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출	39	클로랄하이드레이트	0.03 mg/L 이하	0.0093
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	0.0031
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	0.028
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	24
18	카드뮴	0.005 mg/L 이하	불검출	48	과망간산칼륨소비량	10 mg/L 이하	1.8
19	붕소	1.0 mg/L 이하	0.02	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 이하	불검출
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	7.3
24	총트리할로메탄	0.1 mg/L 이하	0.030	54	아연	3 mg/L 이하	0.003
25	클로로포름	0.08 mg/L 이하	0.024	55	증발잔류물	500 mg/L 이하	68
26	브로모디클로로메탄	0.03 mg/L 이하	0.006	56	철	0.3 mg/L 이하	불검출
27	디브로모클로로메탄	0.1 mg/L 이하	불검출	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	0.09
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

