



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	10-231107-003		

### 1. 시료내용

채취일자	2023년 11월 07일	의뢰자	강진군 상하수도사업소
접수일자	2023년 11월 07일	시료명	상수도
검사완료일자	2023년 11월 16일	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

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 대장균	불검출/100 mL	불검출	33 톨루엔	0.7 mg/L 이하	불검출
4 브롬산염	0.01 mg/L 이하	0.0044	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	28.0	36 1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출
7 황산이온	200 mg/L 이하	13	37 사염화탄소	0.002 mg/L 이하	불검출
8 질산성질소	10 mg/L 이하	0.8	38 잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.70
9 암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출	39 클로랄하이드레이트	0.03 mg/L 이하	0.0063
10 페놀	0.005 mg/L 이하	불검출	40 디브로모아세트니트릴	0.1 mg/L 이하	0.0007
11 시안	0.01 mg/L 이하	불검출	41 디클로로아세트니트릴	0.09 mg/L 이하	0.0033
12 세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L 이하	불검출	42 트리클로로아세트니트릴	0.004 mg/L 이하	불검출
13 납	0.04 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	0.015
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	56
18 카드뮴	0.005 mg/L 이하	불검출	48 과망간산칼륨소비량	10 mg/L 이하	1.7
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 페니트로이온	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	7.1
24 총트리할로메탄	0.1 mg/L 이하	0.062	54 아연	3 mg/L 이하	불검출
25 클로로포름	0.08 mg/L 이하	0.038	55 증발잔류물	500 mg/L 이하	188
26 브로모디클로로메탄	0.03 mg/L 이하	0.018	56 철	0.3 mg/L 이하	0.067
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	0.08
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 11월 19일



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	10-231107-004		

### 1. 시료내용

채취일자	2023년 11월 07일	의뢰자	강진군 상하수도사업소
접수일자	2023년 11월 07일	시료명	상수도
검사완료일자	2023년 11월 16일	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

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 대장균	불검출/100 mL	불검출	33 톨루엔	0.7 mg/L 이하	불검출
4 브롬산염	0.01 mg/L 이하	0.0032	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	12.3	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	불검출	38 잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.70
9 암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출	39 클로랄하이드레이트	0.03 mg/L 이하	0.0034
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	0.0022
12 세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L 이하	불검출	42 트리클로로아세토니트릴	0.004 mg/L 이하	불검출
13 납	0.04 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	27
18 카드뮴	0.005 mg/L 이하	불검출	48 과망간산칼륨소비량	10 mg/L 이하	1.3
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 이하	불검출
22 페니트로이온	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	7.1
24 총트리할로메탄	0.1 mg/L 이하	0.055	54 아연	3 mg/L 이하	불검출
25 클로로포름	0.08 mg/L 이하	0.046	55 증발잔류물	500 mg/L 이하	77
26 브로모디클로로메탄	0.03 mg/L 이하	0.008	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-트리클로로에탄	0.1 mg/L 이하	불검출	58 탁도	0.5 NTU 이하	0.07
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 친환경농업센터



2023년 11월 19일