



순 천 대 학 교



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	10-230607-001		

1. 시료내용

채취일자	2023년 06월 07일	의뢰자	강진군 상하수도사업소
접수일자	2023년 06월 07일	시료명	상수도
검사완료일자	2023년 07월 04일	검사목적	정기검사 (먹는물관리법)
채취장소	전라남도 강진군 강진읍 동성리 (강진읍정수장)		

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

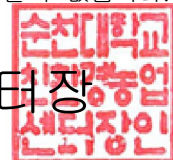
2. 수질검사 결과

검사항목		수질기준	검사결과	검사항목		수질기준	검사결과
1	일반세균	100 CFU/mL 이하	0	32	벤젠	0.01 mg/L 이하	불검출
2	총대장균군	불검출/100 mL	불검출	33	톨루엔	0.7 mg/L 이하	불검출
3	대장균	불검출/100 mL	불검출	34	에틸벤젠	0.3 mg/L 이하	불검출
4	브롬산염	0.01 mg/L 이하	0.0018	35	크실렌	0.5 mg/L 이하	불검출
5	불소	1.5 mg/L 이하	불검출	36	1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출
6	염소이온	250 mg/L 이하	28.9	37	사염화탄소	0.002 mg/L 이하	불검출
7	황산이온	200 mg/L 이하	11	38	잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.70
8	질산성질소	10 mg/L 이하	1.0	39	클로랄하이드레이트	0.03 mg/L 이하	0.0122
9	암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출	40	디브로모아세토니트릴	0.1 mg/L 이하	0.0008
10	페놀	0.005 mg/L 이하	불검출	41	디클로로아세토니트릴	0.09 mg/L 이하	0.0072
11	시안	0.01 mg/L 이하	불검출	42	트리클로로아세토니트릴	0.004 mg/L 이하	불검출
12	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L 이하	불검출	43	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L 이하	불검출
13	납	0.01 mg/L 이하	불검출	44	할로아세틱에시드	0.1 mg/L 이하	0.035
14	비소	0.01 mg/L 이하	불검출	45	포름알데히드	0.5 mg/L 이하	불검출
15	셀레늄	0.01 mg/L 이하	불검출	46	1,4-다이옥산	0.05 mg/L 이하	불검출
16	수은	0.001 mg/L 이하	불검출	47	경도	300 mg/L 이하	58
17	크롬	0.05 mg/L 이하	불검출	48	과망간산칼륨소비량	10 mg/L 이하	7.4
18	카드뮴	0.005 mg/L 이하	불검출	49	냄새	무취	무취
19	붕소	1.0 mg/L 이하	불검출	50	맛	무미	무미
20	다이아지논	0.02 mg/L 이하	불검출	51	동	1 mg/L 이하	0.006
21	파라티온	0.06 mg/L 이하	불검출	52	색도	5 도 이하	불검출
22	페니트로티온	0.04 mg/L 이하	불검출	53	수소이온농도	5.8 ~ 8.5	7.2
23	카바릴	0.07 mg/L 이하	불검출	54	아연	3 mg/L 이하	0.007
24	총트리할로메탄	0.1 mg/L 이하	0.071	55	증발잔류물	500 mg/L 이하	144
25	클로로포름	0.08 mg/L 이하	0.051	56	철	0.3 mg/L 이하	0.056
26	브로모디클로로메탄	0.03 mg/L 이하	0.016	57	망간	0.05 mg/L 이하	불검출
27	디브로모클로로메탄	0.1 mg/L 이하	불검출	58	탁도	0.5 NTU 이하	0.06
28	1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L 이하	불검출	59	알루미늄	0.2 mg/L 이하	0.02
29	테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L 이하	불검출	- 이 하 여 백 -			
30	트리클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출				
31	디클로로메탄	0.02 mg/L 이하	불검출				
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



2023 년 07 월 06 일



순 천 대 학 교



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	10-230607-002		

1. 시료내용

채취일자	2023년 06월 07일	의뢰자	강진군 상하수도사업소
접수일자	2023년 06월 07일	시료명	상수도
검사완료일자	2023년 07월 04일	검사목적	정기검사 (먹는물관리법)
채취장소	전라남도 강진군 병영면 지로리 (병영면정수장)		

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

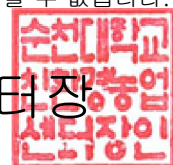
2. 수질검사 결과

검사항목		수질기준	검사결과	검사항목		수질기준	검사결과
1	일반세균	100 CFU/mL 이하	0	32	벤젠	0.01 mg/L 이하	불검출
2	총대장균군	불검출/100 mL	불검출	33	톨루엔	0.7 mg/L 이하	불검출
3	대장균	불검출/100 mL	불검출	34	에틸벤젠	0.3 mg/L 이하	불검출
4	브롬산염	0.01 mg/L 이하	0.0053	35	크실렌	0.5 mg/L 이하	불검출
5	불소	1.5 mg/L 이하	불검출	36	1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출
6	염소이온	250 mg/L 이하	15.5	37	사염화탄소	0.002 mg/L 이하	불검출
7	황산이온	200 mg/L 이하	4	38	잔류염소	4.0 mg/L 이하	1.00
8	질산성질소	10 mg/L 이하	0.2	39	클로랄하이드레이트	0.03 mg/L 이하	0.0066
9	암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출	40	디브로모아세토니트릴	0.1 mg/L 이하	0.0006
10	페놀	0.005 mg/L 이하	불검출	41	디클로로아세토니트릴	0.09 mg/L 이하	0.0016
11	시안	0.01 mg/L 이하	불검출	42	트리클로로아세토니트릴	0.004 mg/L 이하	불검출
12	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L 이하	불검출	43	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L 이하	불검출
13	납	0.01 mg/L 이하	불검출	44	할로아세틱에시드	0.1 mg/L 이하	0.062
14	비소	0.01 mg/L 이하	불검출	45	포름알데히드	0.5 mg/L 이하	불검출
15	셀레늄	0.01 mg/L 이하	불검출	46	1,4-다이옥산	0.05 mg/L 이하	불검출
16	수은	0.001 mg/L 이하	불검출	47	경도	300 mg/L 이하	12
17	크롬	0.05 mg/L 이하	불검출	48	과망간산칼륨소비량	10 mg/L 이하	3.8
18	카드뮴	0.005 mg/L 이하	불검출	49	냄새	무취	무취
19	붕소	1.0 mg/L 이하	불검출	50	맛	무미	무미
20	다이아지논	0.02 mg/L 이하	불검출	51	동	1 mg/L 이하	불검출
21	파라티온	0.06 mg/L 이하	불검출	52	색도	5 도 이하	불검출
22	페니트로티온	0.04 mg/L 이하	불검출	53	수소이온농도	5.8 ~ 8.5	7.3
23	카바릴	0.07 mg/L 이하	불검출	54	아연	3 mg/L 이하	불검출
24	총트리할로메탄	0.1 mg/L 이하	0.058	55	증발잔류물	500 mg/L 이하	107
25	클로로포름	0.08 mg/L 이하	0.047	56	철	0.3 mg/L 이하	불검출
26	브로모디클로로메탄	0.03 mg/L 이하	0.009	57	망간	0.05 mg/L 이하	불검출
27	디브로모클로로메탄	0.1 mg/L 이하	불검출	58	탁도	0.5 NTU 이하	0.05
28	1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L 이하	불검출	59	알루미늄	0.2 mg/L 이하	불검출
29	테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L 이하	불검출	- 이 하 여 백 -			
30	트리클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출				
31	디클로로메탄	0.02 mg/L 이하	불검출				
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 07월 06일