

문서번호 : BA2109-0223

제 목 : 수질검사성적서 교부

시행일자 : 2021년 09월 24일

발 음 : 전라남도 강진군 강진읍 초지길 109-62 (목리, 강진군상하수도사업소)  
강진군상하수도사업소 귀하

보 내 : 바른환경연구소

채 수 자 : 한승연

59241

## 수 질 검 사 성 적 서

### 1. 시 료 내 용

시 료 명	상수도정수(59항목)	검사목적	정기검사용	신고번호	
의뢰인	강진군상하수도사업소	채수일자	2021년 09월 07일	접수번호	BA2109-0223
채수장소	전라남도 강진군 강진읍 동성리 (강진읍정수장)			접수일자	2021년 09월 07일
				관련법령	먹는물관리법 제5조

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

### 2. 수질검사결과

검 사 항 목	기 준	결 과	검 사 항 목	기 준	결 과
일반세균	100 CFU/mL 이하	0	1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	불검출
총대장균군	불검출/100 mL	불검출	사염화탄소	0.002 mg/L 이하	불검출
분원성대장균군/대장균	불검출/100 mL	불검출	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.47
납	0.01 mg/L 이하	불검출	클로랄하이드레이트	0.03 mg/L 이하	0.0031
불소	1.5 mg/L 이하	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1 mg/L 이하	0.0006
비소	0.01 mg/L 이하	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09 mg/L 이하	0.0019
세레늄	0.01 mg/L 이하	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004 mg/L 이하	불검출
수은	0.001 mg/L 이하	불검출	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L이하	불검출
시안	0.01 mg/L 이하	불검출	할로아세틱에시드	0.1 mg/L 이하	0.015
크롬	0.05 mg/L 이하	불검출	포름알데히드	0.5 mg/L 이하	불검출
암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출	1,4-다이옥산	0.05 mg/L이하	불검출
질산성질소	10 mg/L 이하	0.8	경도	300 mg/L 이하	52
카드뮴	0.005 mg/L 이하	불검출	과망간산칼륨소비량	10 mg/L 이하	불검출
붕소	1.0 mg/L 이하	0.02	냄새	무취	무취
브롬산염	0.01 mg/L 이하	0.0025	맛	무미	무미
페놀	0.005 mg/L 이하	불검출	동	1 mg/L 이하	0.009
다이아지논	0.02 mg/L 이하	불검출	색도	5 도 이하	불검출
파라티온	0.06 mg/L 이하	불검출	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L 이하	불검출
페니트로티온	0.04 mg/L 이하	불검출	수소이온농도	5.8 ~ 8.5	7.3
카바릴	0.07 mg/L 이하	불검출	아연	3 mg/L 이하	0.011
총트리할로메탄	0.1 mg/L 이하	0.047	염소이온	250 mg/L 이하	15.6
클로로포름	0.08 mg/L 이하	0.032	증발잔류물	500 mg/L 이하	61
브로모디클로로메탄	0.03 mg/L 이하	0.012	철	0.3 mg/L 이하	불검출
디브로모클로로메탄	0.1 mg/L 이하	0.003	망간	0.05 mg/L 이하	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L이하	불검출	탁도	0.5 NTU 이하	0.15
테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L 이하	불검출	황산이온	200 mg/L 이하	8
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출	알루미늄	0.2 mg/L 이하	0.02
디클로로메탄	0.02 mg/L 이하	불검출			
벤젠	0.01 mg/L 이하	불검출			
톨루엔	0.7 mg/L 이하	불검출			
에틸벤젠	0.3 mg/L 이하	불검출			
크실렌	0.5 mg/L 이하	불검출			
판정	적합				
수질기준초과항목	없음				

(주) 바른 환경 연구소



2021년 09월 24일

깨끗하고 소중한 물! 바른분석

문서번호 : BA2109-0224

제 목 : 수질검사성적서 교부

시행일자 : 2021년 09월 24일

발 음 : 전라남도 강진군 강진읍 초지길 109-62 (목리, 강진군상하수도사업소) 강진군상하수도사업소 귀하

보 내 : 바른환경연구소

채 수 자 : 한승연

59241

## 수 질 검 사 성 적 서

### 1. 시 료 내 용

시 료 명	상수도정수(59항목)	검사목적	정기검사용	신고번호	
의뢰인	강진군상하수도사업소	채수일자	2021년 09월 07일	접수번호	BA2109-0224
채수장소	전라남도 강진군 병영면 지로리 (병영면정수장)	관련법령		접수일자	2021년 09월 07일
					먹는물관리법 제5조

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

### 2. 수질검사결과

검 사 항 목	기 준	결 과	검 사 항 목	기 준	결 과
일반세균	100 CFU/mL 이하	0	1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	불검출
총대장균군	불검출/100 mL	불검출	사염화탄소	0.002 mg/L 이하	불검출
분원성대장균군/대장균	불검출/100 mL	불검출	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.49
납	0.01 mg/L 이하	불검출	클로랄하이드레이트	0.03 mg/L 이하	0.0163
불소	1.5 mg/L 이하	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1 mg/L 이하	불검출
비소	0.01 mg/L 이하	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09 mg/L 이하	0.0049
세레늄	0.01 mg/L 이하	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004 mg/L 이하	불검출
수은	0.001 mg/L 이하	불검출	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L이하	불검출
시안	0.01 mg/L 이하	불검출	할로아세틱에시드	0.1 mg/L 이하	0.066
크롬	0.05 mg/L 이하	불검출	포름알데히드	0.5 mg/L 이하	불검출
암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출	1,4-다이옥산	0.05 mg/L이하	불검출
질산성질소	10 mg/L 이하	0.2	경도	300 mg/L 이하	12
카드뮴	0.005 mg/L 이하	불검출	과망간산칼륨소비량	10 mg/L 이하	0.8
붕소	1.0 mg/L 이하	0.01	냄새	무취	무취
브롬산염	0.01 mg/L 이하	0.0094	맛	무미	무미
페놀	0.005 mg/L 이하	불검출	동	1 mg/L 이하	불검출
다이아지논	0.02 mg/L 이하	불검출	색도	5 도 이하	불검출
파라티온	0.06 mg/L 이하	불검출	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L 이하	불검출
페니트로티온	0.04 mg/L 이하	불검출	수소이온농도	5.8 ~ 8.5	7.1
카바릴	0.07 mg/L 이하	불검출	아연	3 mg/L 이하	0.002
총트리할로메탄	0.1 mg/L 이하	0.039	염소이온	250 mg/L 이하	16.6
클로로포름	0.08 mg/L 이하	0.037	증발잔류물	500 mg/L 이하	45
브로모디클로로메탄	0.03 mg/L 이하	불검출	철	0.3 mg/L 이하	불검출
디브로모클로로메탄	0.1 mg/L 이하	불검출	망간	0.05 mg/L 이하	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L이하	불검출	탁도	0.5 NTU 이하	0.47
테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L 이하	불검출	황산이온	200 mg/L 이하	4
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출	알루미늄	0.2 mg/L 이하	0.08
디클로로메탄	0.02 mg/L 이하	불검출			
벤젠	0.01 mg/L 이하	불검출			
톨루엔	0.7 mg/L 이하	불검출			
에틸벤젠	0.3 mg/L 이하	불검출			
크실렌	0.5 mg/L 이하	불검출			
판정	적합				
수질기준초과항목	없음				

(주) 바른 환경 연구소



2021년 09월 24일

깨끗하고 소중한 물! 바른분석