(주)바른 Barun Environment Institute 환경연구소
우)57325 전라남도 담양군 수북면 한수동로 352-11
전화:061-383-7377~8 팩스:061-383-7380

문서번호 : BA2212-0258
시행일자 : 2022년 12월 16일
보 냄 : 바른환경연구소
채 수 자 : 한승연

제 목 : 수질검사성적서 교부
받 음 : 전라남도 강진군 강진읍 초지길 109-62 (목리, 강진군상하수도사업소)
강진군상하수도사업소 귀하

59241

수 질 검 사 성 적 서

1. 시 료 내 용

				신고번호	
시 료 명	상수도정수(59항목)	검사목적	정기검사용	접수번호	BA2212-0258
의 뢰 인	강진군상하수도사업소	채수일자	2022년 12월 06일	접수일자	2022년 12월 06일
채수장소	전라남도 강진군 강진읍 동성리 (강진읍정수장)			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	에틸벤젠	0.3 mg/L 이하	불검출
총대장균군	불검출/100 mL	불검출	크실렌	0.5 mg/L 이하	불검출
분원성대장균군/대장균	불검출/100 mL	불검출	1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	불검출
납	0.01 mg/L 이하	불검출	사염화탄소	0.002 mg/L 이하	불검출
불소	1.5 mg/L 이하	불검출	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.52
비소	0.01 mg/L 이하	불검출	클로랄하이드레이트	0.03 mg/L 이하	0.0012
세레늄	0.01 mg/L 이하	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1 mg/L 이하	불검출
수은	0.001 mg/L 이하	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09 mg/L 이하	0.0017
시안	0.01 mg/L 이하	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004 mg/L 이하	불검출
크롬	0.05 mg/L 이하	불검출	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L이하	불검출
암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출	할로아세틱에시드	0.1 mg/L 이하	0.018
질산성질소	10 mg/L 이하	0.5	포름알데히드	0.5 mg/L 이하	불검출
카드뮴	0.005 mg/L 이하	불검출	1,4-다이옥산	0.05 mg/L이하	불검출
붕소	1.0 mg/L 이하	0.01	경도	300 mg/L 이하	77
브롬산염	0.01 mg/L 이하	0.0030	과망간산칼륨소비량	10 mg/L 이하	불검출
페놀	0.005 mg/L 이하	불검출	냄새	무취	무취
다이아지논	0.02 mg/L 이하	불검출	맛	무미	무미
파라티온	0.06 mg/L 이하	불검출	동	1 mg/L 이하	0.007
페니트로티온	0.04 mg/L 이하	불검출	색도	5 도 이하	불검출
카바릴	0.07 mg/L 이하	불검출	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L 이하	불검출
총트리할로메탄	0.1 mg/L 이하	0.052	수소이온농도	5.8 ~ 8.5	7.1
클로로포름	0.08 mg/L 이하	0.024	아연	3 mg/L 이하	0.009
브로모디클로로메탄	0.03 mg/L 이하	0.019	염소이온	250 mg/L 이하	34.5
디브로모클로로메탄	0.1 mg/L 이하	0.009	증발잔류물	500 mg/L 이하	148
1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L이하	불검출	철	0.3 mg/L 이하	불검출
테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L 이하	불검출	망간	0.05 mg/L 이하	0.011
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출	탁도	0.5 NTU 이하	0.02
디클로로메탄	0.02 mg/L 이하	불검출	황산이온	200 mg/L 이하	15
벤젠	0.01 mg/L 이하	불검출	알루미늄	0.2 mg/L 이하	불검출
톨루엔	0.7 mg/L 이하	불검출			

판정	적합
수질기준초과항목	없음
비고	

(주) 바 른 환 경 연 구 소

2022년 12월 16일

(주)바른 Barun Environment Institute 환경연구소
우)57325 전라남도 담양군 수북면 한수동로 352-11
전화:061-383-7377~8 팩스:061-383-7380

문서번호 : BA2212-0259
시행일자 : 2022년 12월 16일
보 냄 : 바른환경연구소
채 수 자 : 한승연

제 목 : 수질검사성적서 교부
받 음 : 전라남도 강진군 강진읍 초지길 109-62 (목리, 강진군상하수도사업소)
강진군상하수도사업소 귀하

59241

수 질 검 사 성 적 서

1. 시 료 내 용

				신고번호	
시 료 명	상수도정수(59항목)	검사목적	정기검사용	접수번호	BA2212-0259
의 뢰 인	강진군상하수도사업소	채수일자	2022년 12월 06일	접수일자	2022년 12월 06일
채수장소	전라남도 강진군 병영면 지로리 (병영면정수장)			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	에틸벤젠	0.3 mg/L 이하	불검출
총대장균군	불검출/100 mL	불검출	크실렌	0.5 mg/L 이하	불검출
분원성대장균군/대장균	불검출/100 mL	불검출	1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	불검출
납	0.01 mg/L 이하	불검출	사염화탄소	0.002 mg/L 이하	불검출
불소	1.5 mg/L 이하	불검출	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.54
비소	0.01 mg/L 이하	불검출	클로랄하이드레이트	0.03 mg/L 이하	0.0012
세레늄	0.01 mg/L 이하	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1 mg/L 이하	불검출
수은	0.001 mg/L 이하	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09 mg/L 이하	0.0020
시안	0.01 mg/L 이하	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004 mg/L 이하	불검출
크롬	0.05 mg/L 이하	불검출	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L이하	불검출
암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출	할로아세틱에시드	0.1 mg/L 이하	0.014
질산성질소	10 mg/L 이하	0.1	포름알데히드	0.5 mg/L 이하	불검출
카드뮴	0.005 mg/L 이하	불검출	1,4-다이옥산	0.05 mg/L이하	불검출
붕소	1.0 mg/L 이하	0.01	경도	300 mg/L 이하	29
브롬산염	0.01 mg/L 이하	0.0094	과망간산칼륨소비량	10 mg/L 이하	불검출
페놀	0.005 mg/L 이하	불검출	냄새	무취	무취
다이아지논	0.02 mg/L 이하	불검출	맛	무미	무미
파라티온	0.06 mg/L 이하	불검출	동	1 mg/L 이하	불검출
페니트로티온	0.04 mg/L 이하	불검출	색도	5 도 이하	불검출
카바릴	0.07 mg/L 이하	불검출	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L 이하	불검출
총트리할로메탄	0.1 mg/L 이하	0.046	수소이온농도	5.8 ~ 8.5	7.2
클로로포름	0.08 mg/L 이하	0.033	아연	3 mg/L 이하	0.002
브로모디클로로메탄	0.03 mg/L 이하	0.011	염소이온	250 mg/L 이하	13.2
디브로모클로로메탄	0.1 mg/L 이하	불검출	증발잔류물	500 mg/L 이하	50
1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L이하	불검출	철	0.3 mg/L 이하	불검출
테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L 이하	불검출	망간	0.05 mg/L 이하	0.007
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출	탁도	0.5 NTU 이하	0.04
디클로로메탄	0.02 mg/L 이하	불검출	황산이온	200 mg/L 이하	4
벤젠	0.01 mg/L 이하	불검출	알루미늄	0.2 mg/L 이하	불검출
톨루엔	0.7 mg/L 이하	불검출			

판정	적합
수질기준초과항목	없음
비고	

(주) 바 른 환 경 연 구 소

2022년 12월 16일