



국가공인 먹는물 수질검사기관 10호

문서번호 : BA1612-0219

제 목 : 수질검사성적서 교부

시행일자 : 2016년 12월 16일

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

보 내 : 바른환경연구소

봉 인 자 : 김영석 행정7급

59241

수 질 검 사 성 적 서

1. 시 료 내 용

시 료 명	상수도정수(58항목)	검사목적	정기검사용	신고번호	
의 료 인	강진군상하수도사업소	채수일자	2016년 12월 05일	접수번호	BA1612-0219
채수장소	전라남도 강진군 강진읍 동성리 (강진읍정수장)			접수일자	2016년 12월 05일
				관련법령	상수원관리규칙 제25조

비고 : 상수원관리규칙 제25조에 의하여 다음과 같이 수질검사성적서를 교부합니다

2. 수질검사결과

검 사 항 목	기 준	결 과	검 사 항 목	기 준	결 과
일반세균	100 CFU/mL 이하	0	크실렌	0.5 mg/L 이하	불검출
총대장균군	불검출/100 mL	불검출	1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	불검출
분원성대장균군	불검출/100 mL	불검출	사염화탄소	0.002 mg/L 이하	불검출
납	0.01 mg/L 이하	불검출	잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.71
불소	1.5 mg/L 이하	0.64	클로랄하이드레이트	0.03 mg/L 이하	0.0018
비소	0.01 mg/L 이하	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1 mg/L 이하	0.0008
세레늄	0.01 mg/L 이하	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09 mg/L 이하	불검출
수은	0.001 mg/L 이하	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004 mg/L 이하	불검출
시안	0.01 mg/L 이하	불검출	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L이하	불검출
크롬	0.05 mg/L 이하	불검출	할로아세틱에시드	0.1 mg/L 이하	0.009
암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출	포름알데히드	0.5 mg/L이하	불검출
질산성질소	10 mg/L 이하	2.6	1,4-다이옥산	0.05 mg/L이하	불검출
카드뮴	0.005 mg/L 이하	불검출	경도	300 mg/L 이하	30
붕소	1.0 mg/L 이하	0.01	과망간산칼륨소비량	10 mg/L 이하	0.8
페놀	0.005 mg/L 이하	불검출	냄새	무취	무취
다이아지논	0.02 mg/L 이하	불검출	맛	무미	무미
파리티온	0.06 mg/L 이하	불검출	동	1 mg/L 이하	불검출
페니트로티온	0.04 mg/L 이하	불검출	색도	5 도 이하	1
카바릴	0.07 mg/L 이하	불검출	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L 이하	불검출
총트리할로메탄	0.1 mg/L 이하	0.010	수소이온농도	5.8 ~ 8.5	7.6
클로로포름	0.08 mg/L 이하	0.005	아연	3 mg/L 이하	0.008
브로모디클로로메탄	0.03 mg/L 이하	0.004	염소이온	250 mg/L 이하	35.3
디브로모클로로메탄	0.1 mg/L 이하	0.001	증발잔류물	500 mg/L 이하	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L이하	불검출	철	0.3 mg/L 이하	0.07
테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L 이하	불검출	망간	0.05 mg/L 이하	불검출
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출	탁도	0.5 NTU 이하	0.05
디클로로메탄	0.02 mg/L 이하	0.007	황산이온	200 mg/L 이하	16
벤젠	0.01 mg/L 이하	불검출	알루미늄	0.2 mg/L 이하	0.02
톨루엔	0.7 mg/L 이하	불검출			
에틸벤젠	0.3 mg/L 이하	불검출			
판정	적합				
수질기준초과항목	없음				

(주) 바른 환경 연구소



2016년 12월 16일



국가공인 먹는물 수질검사기관 10호

문서번호 : BA1612-0220
 시행일자 : 2016년 12월 16일
 보 내 는 : 바른환경연구소
 봉 인 자 : 김영석 행정7급

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

시 료 명	상수도정수(58항목)	검사목적	정기검사용	신고번호	
의 료 인	강진군상하수도사업소	채수일자	2016년 12월 05일	접수번호	BA1612-0220
채수장소	전라남도 강진군 병영면 지로리 (병영면정수장)	관련법령		접수일자	2016년 12월 05일
					상수원관리규칙 제25조

비고 : 상수원관리규칙 제25조에 의하여 다음과 같이 수질검사성적서를 교부합니다

2. 수질검사결과

검 사 항 목	기 준	결 과	검 사 항 목	기 준	결 과
일반세균	100 CFU/mL 이하	0	크실렌	0.5 mg/L 이하	불검출
총대장균군	불검출/100 mL	불검출	1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	불검출
분원성대장균군	불검출/100 mL	불검출	사염화탄소	0.002 mg/L 이하	불검출
납	0.01 mg/L 이하	불검출	잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.81
불소	1.5 mg/L 이하	불검출	클로랄하이드레이트	0.03 mg/L 이하	0.0056
비소	0.01 mg/L 이하	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1 mg/L 이하	0.0006
세레늄	0.01 mg/L 이하	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09 mg/L 이하	불검출
수은	0.001 mg/L 이하	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004 mg/L 이하	불검출
시안	0.01 mg/L 이하	불검출	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L이하	불검출
크롬	0.05 mg/L 이하	불검출	할로아세틱에시드	0.1 mg/L 이하	0.020
암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출	포름알데히드	0.5 mg/L 이하	불검출
질산성질소	10 mg/L 이하	1.0	1,4-다이옥산	0.05 mg/L이하	불검출
카드뮴	0.005 mg/L 이하	불검출	경도	300 mg/L 이하	69
붕소	1.0 mg/L 이하	0.01	과망간산칼륨소비량	10 mg/L 이하	5.5
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	1
카바릴	0.07 mg/L 이하	불검출	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L 이하	불검출
총트리할로메탄	0.1 mg/L 이하	0.011	수소이온농도	5.8 ~ 8.5	7.3
클로로포름	0.08 mg/L 이하	0.009	아연	3 mg/L 이하	0.007
브로모디클로로메탄	0.03 mg/L 이하	0.002	염소이온	250 mg/L 이하	26.1
디브로모클로로메탄	0.1 mg/L 이하	불검출	중발잔류물	500 mg/L 이하	불검출
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	불검출
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출	탁도	0.5 NTU 이하	0.03
디클로로메탄	0.02 mg/L 이하	0.005	황산이온	200 mg/L 이하	11
벤젠	0.01 mg/L 이하	불검출	알루미늄	0.2 mg/L 이하	0.02
톨루엔	0.7 mg/L 이하	불검출			
에틸벤젠	0.3 mg/L 이하	불검출			
판정	적합				
수질기준초과항목	없음				

(주) 바른 환경 연구 소



2016년 12월 16일