



국가공인 먹는물 수질검사기관 10호

문서번호 : BA1706-0831
 시행일자 : 2017년 07월 04일
 보낸 : 바른환경연구소
 임 회 자 : 이승현

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	광역/지방상수원수(하천, 복류수)	검사목적	정기검사용	신고번호	
의뢰인	강진군상하수도사업소	채수일자	2017년 06월 16일	접수번호	BA1706-0831
채수장소	전라남도 강진군 군동면 석교리 (강진읍취수장)			접수일자	2017년 06월 16일
				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
수소이온농도	6.5 ~ 8.5	7.3	안티몬(Sb)	0.02 mg/L 이하	불검출
생물화학적산소요구량	5.0 mg/L 이하	1.6			
부유물질	25.0 mg/L 이하	4.9			
용존산소	5.0 mg/L 이상	9.0			
총대장균군	5,000 군수 이하 /100 mL	27			
분원성대장균군	1,000 군수 이하 /100 mL	2			
카드뮴	0.005 mg/L 이하	불검출			
비소	0.05 mg/L 이하	불검출			
시안	-	불검출			
수은	불검출	불검출			
납	0.05 mg/L 이하	불검출			
6가크롬	0.05 mg/L 이하	불검출			
세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L 이하	불검출			
유기인	불검출(검출한계 0.0005 mg/L)	불검출			
폴리클로리네이티드바이페닐	불검출(검출한계 0.0005 mg/L)	불검출			
불소	1.5 mg/L 이하	불검출			
세레늄	0.01 mg/L 이하	불검출			
암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	0.08			
질산성질소	10 mg/L 이하	0.6			
카바릴	0.07 mg/L 이하	불검출			
클로로포름	0.08 mg/L 이하	0.002			
1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L이하	불검출			
테트라클로로에틸렌	0.04 mg/L 이하	불검출			
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출			
디클로로에탄	0.02 mg/L 이하	불검출			
벤젠	0.01 mg/L 이하	불검출			
1,2-디클로로에탄	0.03 mg/L이하	불검출			
사염화탄소	0.004 mg/L 이하	불검출			
페놀	0.005 mg/L 이하	불검출			
디에틸헥실프탈레이트(DEHP)	0.008 mg/L 이하	불검출			
판정	적합				
수질기준초과항목	없음				

(주) 바른 환경 연구소



2017년 07월 04일



국가공인 먹는물 수질검사기관 10호

문서번호 : BA1706-0832
 시행일자 : 2017년 07월 04일
 보 내 : 바른환경연구소
 입 회 자 : 이승현

제 목 : 수질검사성적서 교부
 반 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	광역/지방상수원수(호소수)	검사목적	정기검사용	접수번호	BA1706-0832
의뢰인	강진군상하수도사업소	채수일자	2017년 06월 16일	접수일자	2017년 06월 16일
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
수소이온농도	6.5 ~ 8.5	7.4	안티몬(Sb)	0.02 mg/L 이하	불검출
화학적산소요구량	5.0 mg/L 이하	4.8			
부유물질	15.0 mg/L 이하	0.7			
용존산소	5.0 mg/L 이상	6.8			
총대장균군	5,000 균수 이하 /100 mL	<2			
분원성대장균군	1,000 균수 이하 /100 mL	<2			
카드뮴	0.005 mg/L 이하	불검출			
비소	0.05 mg/L 이하	불검출			
시안	-	불검출			
수은	불검출	불검출			
납	0.05 mg/L 이하	불검출			
6가크롬	0.05 mg/L 이하	불검출			
세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L 이하	불검출			
유기인	불검출(검출한계 0.0005 mg/L)	불검출			
폴리클로리네이트다이페닐	불검출(검출한계 0.0005 mg/L)	불검출			
불소	1.5 mg/L 이하	불검출			
세레늄	0.01 mg/L 이하	불검출			
암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	0.14			
질산성질소	10 mg/L 이하	불검출			
카바릴	0.07 mg/L 이하	불검출			
클로로포름	0.08 mg/L 이하	0.017			
1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L이하	불검출			
테트라클로로에틸렌	0.04 mg/L 이하	불검출			
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출			
디클로로메탄	0.02 mg/L 이하	불검출			
벤젠	0.01 mg/L 이하	불검출			
1,2-디클로로에탄	0.03 mg/L이하	불검출			
사염화탄소	0.004 mg/L 이하	불검출			
페놀	0.005 mg/L 이하	불검출			
디에틸헥실프탈레이트(DEHP)	0.008 mg/L 이하	불검출			

판정	적합
수질기준초과항목	없음





문서번호 : BA1706-0833

제 목 : 수질검사성적서 교부

시행일자 : 2017년 07월 04일

반 응 : 전라남도 강진군 강진읍 초지길 109-62 (목리, 강진군상하수도사업소) 강진군상하수도사업소 귀하

보 내 : 바른환경연구소

입 회 자 : 이승현

59241

수 질 검 사 성 적 서

1. 시 료 내 용

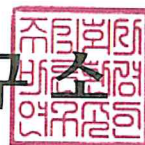
시 료 명	상수도정수(58항목)	검사목적	정기검사용	신고번호	
의 료 인	강진군상하수도사업소	채수일자	2017년 06월 16일	접수번호	BA1706-0833
채수장소	전라남도 강진군 강진읍 동성리 (강진읍정수장)			접수일자	2017년 06월 16일
				관련법령	먹는물관리법 제5조

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	크실렌	0.5 mg/L 이하	불검출
총대장균군	불검출/100 mL	불검출	1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	불검출
분원성대장균군/대장균	불검출/100 mL	불검출	사염화탄소	0.002 mg/L 이하	불검출
납	0.01 mg/L 이하	불검출	잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.36
불소	1.5 mg/L 이하	불검출	클로랄하이드레이트	0.03 mg/L 이하	0.0150
비소	0.01 mg/L 이하	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1 mg/L 이하	0.0007
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	할로아세탁에시드	0.1 mg/L 이하	0.013
암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출	포름알데히드	0.5 mg/L 이하	불검출
질산성질소	10 mg/L 이하	0.8	1,4-다이옥산	0.05 mg/L이하	불검출
카드뮴	0.005 mg/L 이하	불검출	경도	300 mg/L 이하	66
붕소	1.0 mg/L 이하	0.01	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	0.012
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	0.033	수소이온농도	5.8 ~ 8.5	7.3
클로로포름	0.08 mg/L 이하	0.022	아연	3 mg/L 이하	0.006
브로모디클로로메탄	0.03 mg/L 이하	0.009	염소이온	250 mg/L 이하	16.4
디브로모클로로메탄	0.1 mg/L 이하	0.002	증발잔류물	500 mg/L 이하	96
1,1,1-트리클로로메탄	0.1 mg/L이하	불검출	철	0.3 mg/L 이하	0.09
테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L 이하	불검출	망간	0.05 mg/L 이하	0.006
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출	탁도	0.5 NTU 이하	0.13
디클로로메탄	0.02 mg/L 이하	불검출	황산이온	200 mg/L 이하	7
벤젠	0.01 mg/L 이하	불검출	알루미늄	0.2 mg/L 이하	0.04
톨루엔	0.7 mg/L 이하	불검출			
에틸벤젠	0.3 mg/L 이하	불검출			

판정	적합
수질기준초과항목	없음





문서번호 : BA1706-0834
시행일자 : 2017년 07월 04일
보 내 : 바른환경연구소
입 회 자 : 이승현

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

59241

수 질 검 사 성 적 서

1. 시 료 내 용

시 료 명	상수도정수(58항목)	검사목적	정기검사용	신고번호	
의 례 인	강진군상하수도사업소	채수일자	2017년 06월 16일	접수번호	BA1706-0834
채수장소	전라남도 강진군 병영면 지로리 (병영면정수장)			접수일자	2017년 06월 16일
				관련법령	먹는물관리법 제5조

비 고 : 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	크실렌	0.5 mg/L 이하	불검출
총대장균군	불검출/100ml	불검출	1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출
분원성대장균군/대장균	불검출/100ml	불검출	사염화탄소	0.002 mg/L 이하	불검출
납	0.01 mg/L 이하	불검출	잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.54
불소	1.5 mg/L 이하	불검출	클로랄하이드레이트	0.03 mg/L 이하	0.0119
비소	0.01 mg/L 이하	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1 mg/L 이하	불검출
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
시아나이드	0.01 mg/L 이하	불검출	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L 이하	불검출
6가크롬	0.05 mg/L 이하	불검출	할로아세틱에시드	0.1 mg/L 이하	0.082
암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출	포름알데히드	0.5 mg/L 이하	불검출
질산성질소	10 mg/L 이하	0.1	1,4-다이옥산	0.05 mg/L 이하	불검출
카드뮴	0.005 mg/L 이하	불검출	경도	300 mg/L 이하	45
붕소	1.0 mg/L이하	0.01	과망간산칼륨소비량	10 mg/L 이하	0.9
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	동도	1 mg/L 이하	0.008
페니트로티온	0.04 mg/L 이하	불검출	색도	5 도 이하	1
카발릴	0.07 mg/L 이하	불검출	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L 이하	불검출
총트리할로메탄	0.1 mg/L 이하	불검출	수소이온농도	5.8 ~ 8.5	7.5
클로로포름	0.08 mg/L 이하	불검출	아연	3 mg/L 이하	0.007
브로모디클로로메탄	0.03 mg/L 이하	불검출	염소이온	250 mg/L 이하	12.1
디브로모클로로메탄	0.1 mg/L 이하	불검출	증발잔류물	500 mg/L 이하	54
1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L 이하	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	1 NTU 이하	0.02
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	0.02
톨루엔	0.7 mg/L 이하	불검출			
에틸벤젠	0.3 mg/L 이하	불검출			
판 정	적합				
수질기준초과항목	없음				

2017년 07월 04일

(주) 바른 환경 연구소

