

(주) 이 산 친 환 경 연 구 원

(57309)전남 담양군 담양읍 에코산단3로 30/전화:061-381-7981/팩스:061-381-0981 / 담당자:신해은 기술책임자:김희준 품질책임자:유훈선

수 신 자 : 강진군상하수도사업소
(경 유)

받는사람(의뢰인) 061-430-3765
59241

제 목 : 수 질 검 사 성 적 서

전라남도 강진군 강진읍 초지길 109-62

강진군상하수도사업소

(귀하)

「먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙」제3조제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다.

1. 시료내용

규격명	정수(전항목)	의뢰인/상호명	강진군수
접수번호	E2110-0219	의뢰근거	수도법
채수일시	2021년 10월 12일	접수일자	2021년 10월 12일
검사완료일	2021년10월29일	검사목적	정기검사용
채수장소	전라남도 강진군 강진읍 동성리	시 료 명	(강진읍정수장)

2. 수질검사 결과

가. 검사결과 종합

판 정	적합
수질기준 초과항목	

나. 항목별 검사결과 (단위가 mg/L 이외의 항목은 하단에 별도 표시)

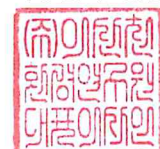
검사항목	기준(mg/L)	결과(mg/L)	적부여부	검사항목	기준(mg/L)	결과(mg/L)	적부여부
일반세균	100	불검출	적합	잔류염소	4.0	0.35	적합
총대장균군	불검출	불검출	적합	총트리할로메탄	0.1	0.049	적합
대장균/분원성대장균군	불검출	불검출	적합	클로로포름	0.08	0.029	적합
납	0.01	불검출	적합	클로랄하이드레이트	0.03	불검출	적합
불소	1.5	불검출	적합	디브로모아세토니트릴	0.1	0.0009	적합
비소	0.01	불검출	적합	디클로로아세토니트릴	0.09	0.0012	적합
셀레늄	0.01	불검출	적합	트리클로로아세토니트릴	0.004	0.0012	적합
수은	0.001	불검출	적합	할로아세틱에시드	0.1	0.011	적합
시아나이드	0.01	불검출	적합	포름알데히드	0.5	불검출	적합
크롬	0.05	불검출	적합	경도	300	84	적합
암모니아성질소	0.5	불검출	적합	과망간산칼륨소비량	10	2.8	적합
질산성질소	10	0.5	적합	냄새	없음	없음	적합
붕소	1	불검출	적합	맛	없음	없음	적합
카드뮴	0.005	불검출	적합	구리(동)	1	불검출	적합
페놀	0.005	불검출	적합	색도	5	불검출	적합
1,1,1-트리클로로에탄	0.1	불검출	적합	세제	0.5	불검출	적합
테트라클로로에틸렌	0.01	불검출	적합	수소이온농도	5.8~8.5	7.2	적합
트리클로로에틸렌	0.03	불검출	적합	아연	3	불검출	적합
디클로로메탄	0.02	불검출	적합	염소이온	250	16.3	적합
벤젠	0.01	불검출	적합	증발잔류물	500	122	적합
톨루엔	0.7	불검출	적합	철	0.3	불검출	적합
에틸벤젠	0.3	불검출	적합	망간	0.05	불검출	적합
크실렌	0.5	불검출	적합	탁도	0.5	0.09	적합
1,1-디클로로에틸렌	0.03	불검출	적합	황산이온	200	8	적합
사염화탄소	0.002	불검출	적합	알루미늄	0.2	0.02	적합
다이아지논	0.02	불검출	적합	브로모디클로로메탄	0.03	0.015	적합
파라티온	0.06	불검출	적합	디브로모클로로메탄	0.1	0.004	적합
페니트로티온	0.04	불검출	적합	1,4-다이옥산	0.05	불검출	적합
카바틸	0.07	불검출	적합	브롬산염	0.01	불검출	적합
1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003	불검출	적합				

* 단위가 mg/L가 아닌 항목은 일반세균(CFU/mL), 총대장균군, 대장균/분원성대장균군 (/100mL), 탁도(NTU), 색도(도), 여시니아(/2L), 라돈(Bq/L), 수소이온농도의 단위는 없음, 그밖의 제시외 항목 단위는 먹는물 수질공정시험기준에 따름

※ 본 검사 성적서는 의뢰인이 제시한 시료에 한정되며 상기 목적 이외의 광고, 선전 등에는 이용할 수 없습니다.



(주) 이 산 친 환 경 연 구 원 대 표 이 사



(주) 이 산 친 환 경 연 구 원

(57309)전남 담양군 담양읍 에코산단3로 30/전화:061-381-7981/팩스:061-381-0981 / 담당자:신해은 기술책임자:김희준 품질책임자:유훈선

수 신 자 : 강진군상하수도사업소
(경 유)

받는사람(의뢰인) 061-430-3765
59241

전라남도 강진군 강진읍 초지길 109-62

제 목 : 수질검사 결과보고서

강진군상하수도사업소 (귀하)

본 수질검사 결과 보고서는 기 발행된 해당 시료의 수질검사 성적서의 내용을 근거하여 편집하여 기록한 수치입니다.

1. 시료내용

규 격 명	정수(전항목)	의뢰인/상호명	강진군수
접수번호	E2110-0220, E2110-0453	의뢰근거	수도법
채수일시	2021-10-12, 2021-10-28	접수일자	2021-10-12, 2021-10-28
검사완료일	2021년10월29일	검사목적	정기검사용
채수장소	전라남도 강진군 병영면 지로리	시 료 명	(병영면정수장)

2. 수질검사 결과

가. 검사결과 종합

판 정	
수질기준 초과항목	

나. 항목별 검사결과 (단위가 mg/L 이외의 항목은 하단에 별도 표시)

검사항목	기준(mg/L)	결과(mg/L)	적부여부	검사항목	기준(mg/L)	결과(mg/L)	적부여부
일반세균	100	불검출	적합	잔류염소	4.0	0.34	적합
총대장균군	불검출	불검출	적합	총트리할로메탄	0.1	0.014	적합
대장균/분원성대장균군	불검출	불검출	적합	클로로포름	0.08	0.011	적합
납	0.01	불검출	적합	클로랄하이드레이트	0.03	불검출	적합
불소	1.5	불검출	적합	디브로모아세토니트릴	0.1	불검출	적합
비소	0.01	불검출	적합	디클로로아세토니트릴	0.09	0.0005	적합
셀레늄	0.01	불검출	적합	트리클로로아세토니트릴	0.004	불검출	적합
수은	0.001	불검출	적합	할로아세틱에시드	0.1	0.005	적합
시안	0.01	불검출	적합	포름알데히드	0.5	불검출	적합
크롬	0.05	불검출	적합	경도	300	66	적합
암모니아성질소	0.5	불검출	적합	과망간산칼륨소비량	10	7.9	적합
질산성질소	10	불검출	적합	냄새	없음	없음	적합
붕소	1	불검출	적합	맛	없음	없음	적합
카드뮴	0.005	불검출	적합	구리(동)	1	불검출	적합
페놀	0.005	불검출	적합	색도	5	1	적합
1,1,1-트리클로로에탄	0.1	불검출	적합	세제	0.5	불검출	적합
테트라클로로에틸렌	0.01	불검출	적합	수소이온농도	5.8~8.5	7.5	적합
트리클로로에틸렌	0.03	불검출	적합	아연	3	불검출	적합
디클로로메탄	0.02	불검출	적합	염소이온	250	4.9	적합
벤젠	0.01	불검출	적합	중발잔류물	500	43	적합
톨루엔	0.7	불검출	적합	철	0.3	불검출	적합
에틸벤젠	0.3	불검출	적합	망간	0.05	0.008	적합
크실렌	0.5	불검출	적합	탁도	0.5	0.38	적합
1,1-디클로로에틸렌	0.03	불검출	적합	황산이온	200	4	적합
사염화탄소	0.002	불검출	적합	알루미늄	0.2	0.03	적합
다이아지논	0.02	불검출	적합	브로모디클로로메탄	0.03	불검출	적합
파라티온	0.06	불검출	적합	디브로모클로로메탄	0.1	불검출	적합
페니트로티온	0.04	불검출	적합	1,4-다이옥산	0.05	불검출	적합
카바릴	0.07	불검출	적합	브롬산염	0.01	0.0018	적합
1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003	불검출	적합				

* 단위가 mg/L가 아닌 항목은 일반세균(CFU/mL), 총대장균군, 대장균/분원성대장균군 (/100mL), 탁도(NTU), 색도(도), 여시니아(/2L), 라돈(Bq/L), 수소이온농도의 단위는 없음, 그밖의 제시외 항목 단위는 먹는물 수질공정시험기준에 따름

※ 본 검사 성적서는 의뢰인이 제시한 시료에 한정되며 상기 목적 이외의 광고, 선전 등에는 이용할 수 없습니다.



(주) 이 산 친 환 경 연 구 원 대 표 이 사

