

(주) 이산친환경연구원

(57309)전남 담양군 담양읍 에코산단3로 30/전화:061-381-7981/팩스:061-381-0981 / 검사-강지영 78% 김토-강달선 78% 승인-주경준 78%

수 신 자 : 강진군상하수도사업소
(경 유)

받는사람(의뢰인)	061-430-3765
	59241
	전라남도 강진군 강진읍 초지길 109-62
강진군상하수도사업소	(귀하)

제 목 : 수질검사 성적서

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

1. 시료내용

시 료 명	정수(전항목)	의뢰인/상호명	강진군수
접수번호	1910-0025	의뢰근거	수도법
채수일시	2019-10-01	접수일자	2019-10-01
발 행 일	2019년10월17일	검사목적	정기검사용
채수장소	전라남도 강진군 강진읍 동성리 (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	0.74	적합
총대장균군	불검출	불검출	적합	총트리할로메탄	0.1	0.040	적합
대장균/분원성대장균군	불검출	불검출	적합	클로로포름	0.08	0.028	적합
납	0.01	불검출	적합	클로랄하이드레이트	0.03	0.0035	적합
불소	1.5	불검출	적합	디브로모아세토니트릴	0.1	0.0008	적합
비소	0.01	불검출	적합	디클로로아세토니트릴	0.09	0.0016	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	54	적합
암모니아성질소	0.5	불검출	적합	과망간산칼륨소비량	10	2.1	적합
질산성질소	10	0.8	적합	냄새	없음	없음	적합
붕소	1	0.02	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	6.9	적합
트리클로로에틸렌	0.03	불검출	적합	아연	3	0.005	적합
디클로로메탄	0.02	불검출	적합	염소이온	250	12.4	적합
벤젠	0.01	불검출	적합	증발잔류물	500	70	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	0.06	적합
1,1-디클로로에틸렌	0.03	불검출	적합	황산이온	200	7	적합
사염화탄소	0.002	불검출	적합	알루미늄	0.2	0.02	적합
다이아지논	0.02	불검출	적합	브로모디클로로메탄	0.03	0.009	적합
파라티온	0.06	불검출	적합	디브로모클로로메탄	0.1	0.003	적합
페니트로티온	0.04	불검출	적합	1,4-다이옥산	0.05	불검출	적합
카바릴	0.07	불검출	적합	브롬산염	0.01	0.0023	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) 이산친환경연구원 대표이사



(주) 이산친환경연구원

(57309)전남 담양군 담양읍 에코산단3로 30/전화:061-381-7981/팩스:061-381-0981 / 검사-강지영 *강지영* 검토-강달선 *강달선* 승인-주경준 *주경준*

수 신 자 : 강진군상하수도사업소
(경 유)
제 목 : 수질검사 성적서

받는사람(의뢰인) 59241	061-430-3765
전라남도 강진군 강진읍 초지길 109-62	
강진군상하수도사업소	(귀하)

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

1. 시료내용

시 료 명	정수(전항목)	의뢰인/상호명	강진군수
접수번호	1910-0024	의뢰근거	수도법
채수일시	2019-10-01	접수일자	2019-10-01
발행일	2019년10월17일	검사목적	정기검사용
채수장소	전라남도 강진군 병영면 지로리 (병영면정수장)		

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	0.78	적합
총대장균군	불검출	불검출	적합	총트리할로메탄	0.1	0.026	적합
대장균/분원성대장균군	불검출	불검출	적합	클로로포름	0.08	0.023	적합
납	0.01	불검출	적합	클로랄하이드레이트	0.03	0.0152	적합
불소	1.5	불검출	적합	디브로모아세토니트릴	0.1	불검출	적합
비소	0.01	불검출	적합	디클로로아세토니트릴	0.09	0.0042	적합
셀레늄	0.01	불검출	적합	트리클로로아세토니트릴	0.004	0.0007	적합
수은	0.001	불검출	적합	할로아세틱에시드	0.1	0.030	적합
시안	0.01	불검출	적합	포름알데히드	0.5	불검출	적합
크롬	0.05	불검출	적합	경도	300	43	적합
암모니아성질소	0.5	불검출	적합	과망간산칼륨소비량	10	5.1	적합
질산성질소	10	0.7	적합	냄새	없음	없음	적합
붕소	1	0.03	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	6.9	적합
트리클로로에틸렌	0.03	불검출	적합	아연	3	0.006	적합
디클로로메탄	0.02	불검출	적합	염소이온	250	9.3	적합
벤젠	0.01	불검출	적합	증발잔류물	500	52	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	0.43	적합
1,1-디클로로에틸렌	0.03	불검출	적합	황산이온	200	4	적합
사염화탄소	0.002	불검출	적합	알루미늄	0.2	0.07	적합
다이아지논	0.02	불검출	적합	브로모디클로로메탄	0.03	0.002	적합
파라티온	0.06	불검출	적합	디브로모클로로메탄	0.1	불검출	적합
페니트로티온	0.04	불검출	적합	1,4-다이옥산	0.05	불검출	적합
카바틸	0.07	불검출	적합	브롬산염	0.01	0.0050	적합
1,2-디브로모-3-클로로프로핀	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) 이산친환경연구원 대표이사

