



시험 성적서

문서번호 : 21-2024-0564

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2024 년 03 월 04 일

발 음 : 전북특별자치도 김제시 중앙로 40 (서암동, 김제시청)

보 낸 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터 장

김제시청 상하수도과 귀하

[54386]

먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제3조제2항 및 「지하수의 수질보전 등에 관한 규칙」제15조 제1항의 규정에 의하여 시험 성적서를 교부합니다.

검체명	마을상수도(정수)	시험법	먹는물·수질공정시험법	접수번호	21-240221-07-01
채수방법	검사자 현장채취 (김창호)	검사목적	정기검사용	채수일시	2024 년 02 월 21 일
채수장소	전북특별자치도 김제시 금산면 청도리 (백운동)	의뢰자명	김제시장	접수일자	2024 년 02 월 21 일

수질 검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균(중온)	100 CFU/mL 이하	0
2	총대장균군	불검출/100mL	불검출
3	분원성대장균군/대장균	불검출/100mL	불검출
4	납	0.01 mg/L 이하	불검출
5	불소	1.5 mg/L 이하	불검출
6	비소	0.01 mg/L 이하	불검출
7	셀레늄	0.01 mg/L 이하	불검출
8	수은	0.001 mg/L 이하	불검출
9	시안	0.01 mg/L 이하	불검출
10	크롬	0.05 mg/L 이하	불검출
11	암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출
12	질산성질소	10 mg/L 이하	불검출
13	카드뮴	0.005 mg/L 이하	불검출
14	붕소	1.0 mg/L 이하	불검출
15	페놀	0.005 mg/L 이하	불검출
16	다이아지논	0.02 mg/L 이하	불검출
17	파라티온	0.06 mg/L 이하	불검출
18	페니트로티온	0.04 mg/L 이하	불검출
19	카바릴	0.07 mg/L 이하	불검출
20	총트리할로메탄	0.1 mg/L 이하	불검출
21	클로로포름	0.08 mg/L 이하	불검출
22	브로모디클로로메탄	0.03 mg/mL 이하	불검출
23	디브로모클로로메탄	0.1 mg/L 이하	불검출
24	1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L 이하	불검출
25	테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L 이하	불검출
26	트리클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출
27	디클로로메탄	0.02 mg/L 이하	불검출
28	벤젠	0.01 mg/L 이하	불검출
29	톨루엔	0.7 mg/L 이하	불검출
30	에틸벤젠	0.3 mg/L 이하	불검출

순번	검사항목	수질기준	검사결과
31	크실렌	0.5 mg/L 이하	불검출
32	1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출
33	사염화탄소	0.002 mg/L 이하	불검출
34	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	2.20
35	클로랄하이드레이트	0.03 mg/L 이하	불검출
36	디브로모아세토니트릴	0.1 mg/L 이하	불검출
37	디클로로아세토니트릴	0.09 mg/L 이하	불검출
38	트리클로로아세토니트릴	0.004 mg/L 이하	불검출
39	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L 이하	불검출
40	1,4-다이옥산	0.05 mg/L 이하	불검출
41	할로아세틱에시드	0.1 mg/L 이하	불검출
42	경도	300 mg/L 이하	3
43	과망간산칼륨소비량	10 mg/L 이하	1.9
44	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	없음
45	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	없음
46	동	1.0 mg/L 이하	0.006
47	색도	5 도 이하	불검출
48	세제	0.5 mg/L 이하	불검출
49	수소이온농도지수(pH)	5.8 ~ 8.5	8.2
50	아연	3 mg/L 이하	0.006
51	염소이온	250 mg/L 이하	7.5
52	중발잔류물	500 mg/L 이하	21
53	철	0.3 mg/L 이하	불검출
54	망간	0.05 mg/L 이하	불검출
55	탁도	1.0 NTU 이하	0.19
56	황산이온	200 mg/L 이하	불검출
57	알루미늄	0.2 mg/L 이하	불검출
58	포름알데히드	0.5 mg/L 이하	불검출
59	브로메이트	0.01 mg/L 이하	0.0028
60	우라늄	0.03 mg/L 이하	0.0002

판 정	적합			
수질기준초과 항목	-			
기타 주의사항	-			
담당 검사원	작성 자		기술책임자	
	성명	송미라 송미라	성명	박인영 박인영

* 위의 내용은 의뢰자가 제출한 시료에 대한 결과이며 시료의 명칭은 의뢰자가 제시한 것입니다.

* 본 성적서는 제시된 시료에 한하며, 시험의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인

용도에 사용할 수 없으며, 용기 포장 등에도 표시할 수 없습니다.

* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자	품질책임자
박인영 박인영	송재환 송재환

2024 년 03 월 04 일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장

