

받 음 : 경북 경산시 대학로 280 (대동)  
영남대학교 상수도관리소 귀하

38541

수질검사성적서

수신 : 영남대조폐공사상수도공동관리  
제목 : 먹는물(수돗물) 수질검사성적서 발급

발 급 일: 2024년 1월 22일  
발급번호: KWCT3335338  
발 신: (주)기림생명과학원

「먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙」 제3조제2항에 따라 다음과 같이 먹는물 수질검사성적서를 발급합니다. 이 성적서는 의뢰인이 제시한 시료에 대한 결과이며 검사목적 이외에는 사용할 수 없습니다.

1. 시료 내용

접수번호	12400509	접 수 일	2024년 1월 11일	시료채취자	
의뢰인	영남대조폐공사상수도공동관리	소속		(주)기림생명과학원	
시료명	수돗물	성명		김기대	
검사목적	수도법(수돗물 수질검사)				
채수장소	경북 경산시 대학로 280 (대동) (영남대상수도관리소)				
채수방법	기술인력채취	채수일시	2024-01-11		
비고	판정 및 기준은 먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 [별표1]에 의거합니다.				

2. 수질검사 결과

검사항목	기준	검사결과	검사항목	기준	검사결과
일반세균	100 CFU/mL이하	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L이하	불검출
총대장균군	불검출/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05 mg/L이하	불검출
분원성대장균군	불검출/100mL	불검출	유리잔류염소	4.0 mg/L이하	0.68
납	0.01 mg/L이하	불검출	총트리할로메탄	0.1 mg/L이하	0.016
불소	1.5 mg/L이하	불검출	클로로포름	0.08 mg/L이하	0.011
비소	0.01 mg/L이하	불검출	브로모디클로로메탄	0.03 mg/L이하	0.004
세레늄	0.01 mg/L이하	불검출	디브로모클로로메탄	0.1 mg/L이하	불검출
수은	0.001 mg/L이하	불검출	클로랄하이드레이트	0.03 mg/L이하	0.0020
시아나이드	0.01 mg/L이하	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1 mg/L이하	불검출
크롬	0.05 mg/L이하	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09 mg/L이하	0.0016
암모니아성질소	0.5 mg/L이하	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004 mg/L이하	불검출
질산성질소	10 mg/L이하	0.9	할로아세틱에시드	0.1 mg/L이하	0.010
카드뮴	0.005 mg/L이하	불검출	포름알데히드	0.5 mg/L이하	불검출
붕소	1.0 mg/L이하	0.01	경도	300 mg/L이하	24
브롬산염	0.01 mg/L이하	불검출	과망간산칼륨소비량	10 mg/L이하	2.3
페놀류	0.005 mg/L이하	불검출	냄새	무취	없음
다이아지논	0.02 mg/L이하	불검출	맛	무미	없음
파라티온	0.06 mg/L이하	불검출	동(구리)	1 mg/L이하	불검출
페니트로티온	0.04 mg/L이하	불검출	색도	5도이하	불검출
카바릴	0.07 mg/L이하	불검출	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L이하	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L이하	불검출	수소이온농도	5.8 ~ 8.5	7.6
테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L이하	불검출	아연	3 mg/L이하	0.002
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	불검출	염소이온	250 mg/L이하	12.7
디클로로메탄	0.02 mg/L이하	불검출	중발잔류물	500 mg/L이하	81
벤젠	0.01 mg/L이하	불검출	철	0.3 mg/L이하	불검출
톨루엔	0.7 mg/L이하	불검출	망간	0.05 mg/L이하	불검출
에틸벤젠	0.3 mg/L이하	불검출	탁도	0.5 NTU 이하	0.15
크실렌	0.5 mg/L이하	불검출	황산이온	200 mg/L이하	6
1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	불검출	알루미늄	0.2 mg/L이하	0.03
사염화탄소	0.002 mg/L이하	불검출			
판정	적합				
수질기준초과항목					

\* 유리잔류염소(미인증), 탁도(등급외 성능)는 간이측정기를 사용하여 측정함.

(주)기림생명과학원 대표이사

