

시험 · 검사 성적서

담당부서	수질연구과
과 장	이종성
담당자	김은정
연락처	052-229-6191 ~ 8
주 소	울산광역시 문수로 157(옥동, 보건환경연구원)

1. 시료내용

시 료 명	먹는샘물 (제품수)	의 료 근 거	
접 수 번 호	1수20-00129-001	채 수 장 소	울주군 두서면 옥동길 116
채 수 일 시		접 수 일 자	2020년 02월 04일
채 수 방 법		검 사 목 적	자가품질검사

2. 수질검사 결과

가. 검사결과 종합

판 정	적합
수질기준 초과항목	-

나. 항목별 검사결과

시험 · 검사결과					
항 목(단위)	기 준	결 과	항 목(단위)	기 준	결 과
일반세균(저온) (CFU/mL)	100 이하	0.0	일반세균(중온) (CFU/mL)	20 이하	0.0
총대장균군 (/250mL)	불검출 이어야 한다.	불검출	분원성연쇄상구균 (/100mL)	불검출 이어야 한다.	불검출
녹농균 (/250mL)	불검출 이어야 한다.	불검출	살모넬라 (/250mL)	불검출 이어야 한다.	불검출
쉬겔라 (/250mL)	불검출 이어야 한다.	불검출	아황산환원형기성포자형성균 (/50mL)	불검출 이어야 한다.	불검출
납 (mg/L)	0.01 이하	불검출	불소 (mg/L)	2 이하	0.16
비소 (mg/L)	0.01 이하	불검출	셀레늄 (mg/L)	0.01 이하	불검출
수은 (mg/L)	0.001 이하	불검출	시안 (mg/L)	0.01 이하	불검출
크롬 (mg/L)	0.05 이하	불검출	암모니아성질소 (mg/L)	0.5 이하	불검출
질산성질소 (mg/L)	10 이하	0.5	카드뮴 (mg/L)	0.005 이하	불검출
보론 (mg/L)	1 이하	0.01	브롬산염 (mg/L)	0.01 이하	불검출
우라늄 (mg/L)	0.03 이하	0.0004	페놀 (mg/L)	0.005 이하	불검출
다이아지논 (mg/L)	0.02 이하	불검출	파라티온 (mg/L)	0.06 이하	불검출
페니트로티온 (mg/L)	0.04 이하	불검출	카바릴 (mg/L)	0.07 이하	불검출
1.1.1-트리클로로에탄 (mg/L)	0.1 이하	불검출	테트라클로로에틸렌 (mg/L)	0.01 이하	불검출
트리클로로에틸렌 (mg/L)	0.03 이하	불검출	디클로로메탄 (mg/L)	0.02 이하	불검출
벤젠 (mg/L)	0.01 이하	불검출	톨루엔 (mg/L)	0.7 이하	불검출
에틸벤젠 (mg/L)	0.3 이하	불검출	크실렌 (mg/L)	0.5 이하	불검출
1,1-디클로로에틸렌 (mg/L)	0.03 이하	불검출	사염화탄소 (mg/L)	0.002 이하	불검출
1,2-디브로모-3-클로로프로판 (mg/L)	0.003 이하	불검출	1,4-다이옥산 (mg/L)	0.05 이하	불검출
경도 (mg/L)	1000 이하	93	과망간산칼륨 소비량 (mg/L)	10 이하	1.3
냄새 (-)	없음 이어야 한다.	없음	동 (mg/L)	1 이하	불검출
색도 (도)	5 이하	불검출	세제(ABS) (-)	불검출 이어야 한다.	불검출
수소이온농도 (-)	4.5 이상 9.5 이하	7.1	아연 (mg/L)	3 이하	0.008
염소이온 (mg/L)	250 이하	8.8	철 (mg/L)	0.3 이하	불검출
망간 (mg/L)	0.3 이하	불검출	탁도 (NTU)	1 이하	0.06
황산이온 (mg/L)	250 이하	13	알루미늄 (mg/L)	0.2 이하	불검출

※ 비 고 : 본 성적서는 각급기관, 단체의 인허가용이나 광고 또는 선전 등의 목적으로 사용할 수 없습니다. 끝.

2020년 2월 24일

울산광역시보건환경연구원장

