

# 시험 · 검사 성적서

## 1. 시료내용

시료명	먹는물공동시설 (찬물내기 약수터)	의뢰근거	환경위생과-19296
접수번호	2수23-00692-001	채수장소	찬물내기
채수일시	2023-05-10	접수일자	2023년 05월 10일
채수방법		검사목적	지도점검

## 2. 수질검사 결과

### 가. 검사결과 종합

판정	부적합
수질기준 초과항목	대장균/분원성대장균군, 총대장균군

### 나. 항목별 검사결과

시험 · 검사결과					
항목(단위)	기준	결과	항목(단위)	기준	결과
일반세균 (CFU/mL)	100 이하	2	총대장균군 (/100mL)	불검출 이어야 한다.	검출
대장균/분원성대장균군 (/100mL)	불검출 이어야 한다.	검출	여시니아균 (/2L)	불검출 이어야 한다.	불검출
납 (mg/L)	0.01 이하	불검출	불소 (mg/L)	1.5 이하	불검출
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)	1.0 이하	불검출	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	9	과망간산칼륨 소비량 (mg/L)	10 이하	0.5
냄새 (-)	없음 이어야 한다.	없음	동 (mg/L)	1 이하	불검출
색도 (도)	5 이하	1	세제 (ABS) (mg/L)	0.5 이하	불검출
수소이온농도 (-)	4.5 이상 9.5 이하	6.7	아연 (mg/L)	3.0 이하	0.008
염소이온 (mg/L)	250 이하	11.1	철 (mg/L)	0.3 이하	불검출
망간 (mg/L)	0.3 이하	불검출	탁도 (NTU)	1 이하	0.14
황산이온 (mg/L)	250 이하	4	알루미늄 (mg/L)	0.2 이하	불검출
우라늄 (mg/L)	0.03 이하	불검출		-	

끝.

2023년 6월 8일

울산광역시보건환경연구원장



# 시험 · 검사 성적서

## 1. 시료내용

시료명	먹는물공동시설 (무룡산 약수터)	의뢰근거	환경위생과-19296
접수번호	2수23-00692-002	채수장소	무룡산
채수일시	2023-05-10	접수일자	2023년 05월 10일
채수방법		검사목적	지도점검

## 2. 수질검사 결과

### 가. 검사결과 종합

판정	부적합
수질기준 초과항목	탁도

### 나. 항목별 검사결과

시험 · 검사결과					
항목(단위)	기준	결과	항목(단위)	기준	결과
일반세균 (CFU/mL)	100 이하	0	총대장균군 (/100mL)	불검출 이어야 한다.	불검출
대장균/분원성대장균군 (/100mL)	불검출 이어야 한다.	불검출	여시니아균 (/2L)	불검출 이어야 한다.	불검출
납 (mg/L)	0.01 이하	불검출	불소 (mg/L)	1.5 이하	불검출
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	1.0	카드뮴 (mg/L)	0.005 이하	불검출
보론 (mg/L)	1.0 이하	불검출	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	103	과망간산칼륨 소비량 (mg/L)	10 이하	불검출
냄새 (-)	없음 이어야 한다.	없음	동 (mg/L)	1 이하	불검출
색도 (도)	5 이하	1	세제 (ABS) (mg/L)	0.5 이하	불검출
수소이온농도 (-)	4.5 이상 9.5 이하	8.2	아연 (mg/L)	3.0 이하	0.086
염소이온 (mg/L)	250 이하	22.1	철 (mg/L)	0.3 이하	불검출
망간 (mg/L)	0.3 이하	불검출	탁도 (NTU)	1 이하	1.63
황산이온 (mg/L)	250 이하	9	알루미늄 (mg/L)	0.2 이하	불검출
우라늄 (mg/L)	0.03 이하	불검출		-	

끝.

2023년 6월 8일

울산광역시보건환경연구원장

