

시험 · 검사 성적서

| | |
|------|----------------------------|
| 담당부서 | 수질연구과 |
| 과 장 | 김대영 |
| 담당자 | 류지연 |
| 연락처 | 052-229-6191 ~ 7 |
| 주소 | 울산광역시 문수로 157(옥동, 보건환경연구원) |

1. 시료내용

| | | | |
|------|----------------|------|-----------------|
| 시료명 | 먹는샘물 | 의뢰근거 | |
| 접수번호 | 1수19-00814-001 | 채수장소 | 울주군 두서면 옥동길 116 |
| 채수일시 | 2019-05-13 | 접수일자 | 2019년 05월 13일 |
| 채수방법 | | 검사목적 | 참고용 |

2. 수질검사 결과

가. 검사결과 종합

| | |
|-----------|----|
| 판정 | 적합 |
| 수질기준 초과항목 | - |

나. 항목별 검사결과

| 시험 · 검사결과 | | | | | |
|--------------------------|---------------|--------|-----------------------|-------------|------|
| 항목(단위) | 기준 | 결과 | 항목(단위) | 기준 | 결과 |
| 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 | 야황산환원혐기성포자형성균 (/50mL) | 불검출 이어야 한다. | 불검출 |
| 납 (mg/L) | 0.01 이하 | 불검출 | 불소 (mg/L) | 2 이하 | 0.31 |
| 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 | 0.2 | 카드뮴 (mg/L) | 0.005 이하 | 불검출 |
| 보론 (mg/L) | 1 이하 | 불검출 | 브롬산염 (mg/L) | 0.01 이하 | 불검출 |
| 우라늄 (mg/L) | 0.03 이하 | 0.0003 | 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 | 33 | 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) (-) | 불검출 이어야 한다. | 불검출 |
| 수소이온농도 (-) | 4.5 이상 9.5 이하 | 7.3 | 아연 (mg/L) | 3 이하 | 불검출 |
| 염소이온 (mg/L) | 250 이하 | 5.0 | 철 (mg/L) | 0.3 이하 | 불검출 |
| 망간 (mg/L) | 0.3 이하 | 불검출 | 탁도 (NTU) | 1 이하 | 0.07 |
| 황산이온 (mg/L) | 250 이하 | 9 | 알루미늄 (mg/L) | 0.2 이하 | 불검출 |

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

2019년 5월 30일

울산광역시보건환경연구원장

