

# 시험 · 검사 성적서

|      |                            |
|------|----------------------------|
| 담당부서 | 수질연구과                      |
| 과 장  | 이종성                        |
| 담당자  | 류지연                        |
| 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 | 1수19-02153-001 | 채 수 장 소 | 울주군 두서면 옥동길 116 |
| 채 수 일 시 | 2019-11-20     | 접 수 일 자 | 2019년 11월 20일   |
| 채 수 방 법 |                | 검 사 목 적 | 참고용             |

## 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    | 아황산환원혐기성포자형성균 (/50mL) | 불검출 이어야 한다. | 불검출   |
| 납 (mg/L)                 | 0.01 이하       | 불검출    | 불소 (mg/L)             | 2 이하        | 0.23  |
| 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         | 0.4    | 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       | 20     | 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 | 7.1    | 아연 (mg/L)             | 3 이하        | 0.006 |
| 염소이온 (mg/L)              | 250 이하        | 7.1    | 철 (mg/L)              | 0.3 이하      | 불검출   |
| 망간 (mg/L)                | 0.3 이하        | 불검출    | 탁도 (NTU)              | 1 이하        | 0.15  |
| 황산이온 (mg/L)              | 250 이하        | 12     | 알루미늄 (mg/L)           | 0.2 이하      | 불검출   |

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

2019년 12월 5일

울산광역시보건환경연구원장

