분석과학을 선도하는 기업
KIRIM (주)기림생명과학원
KiRim Institute of Life Science Co.,Ltd.
(우) 38661 경북 경산시 경산로 219 (옥산동)
전화 053-817-2399, 전송 053-812-4400
대표이사 : 박준범, 실장 : 이희정, 담당 : 김지숙

받 음 : 경북 김천시 아포읍 대성지1길 593-43
경상북도청소년수련원 임재호 귀하

39677

# 수질검사성적서

수신 : 경상북도청소년수련원
제목 : 먹는물(수돗물) 수질검사성적서 발급

발 급 일: 2020년 6월 2일
발급번호: KWCT1310368
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 | 12006247 | 접 수 일 | 2020년 5월 19일 | 시료채취자 | |
|---|---|---|---|---|---|
| 의 뢰 인 | 경상북도청소년수련원 | | | 소속 | (주)기림생명과학원 |
| 시 료 명 | 수돗물 | | | 성명 | 윤재철 |
| 검사목적 | 정기수질검사 | | | | |
| 채수장소 | 경북 김천시 아포읍 대성지1길 593-43 | | | | |
| 채수방법 | 기술인력채취 | | 채수일시 | 2020-05-19 | |
| 비 고 | 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 | 불검출 |
| 납 | 0.01 mg/L이하 | 불검출 | 총트리할로메탄 | 0.1 mg/L이하 | 0.035 |
| 불 소 | 1.5 mg/L이하 | 불검출 | 클로로포름 | 0.08 mg/L이하 | 0.026 |
| 비 소 | 0.01 mg/L이하 | 불검출 | 브로모디클로로메탄 | 0.03 mg/L이하 | 0.009 |
| 세 레 늄 | 0.01 mg/L이하 | 불검출 | 디브로모클로로메탄 | 0.1 mg/L이하 | 불검출 |
| 수 은 | 0.001 mg/L이하 | 불검출 | 클로랄하이드레이트 | 0.03 mg/L이하 | 0.0054 |
| 시 안 | 0.01 mg/L이하 | 불검출 | 디브로모아세토니트릴 | 0.1 mg/L이하 | 불검출 |
| 크 롬 | 0.05 mg/L이하 | 불검출 | 디클로로아세토니트릴 | 0.09 mg/L이하 | 0.0025 |
| 암모니아성질소 | 0.5 mg/L이하 | 불검출 | 트리클로로아세토니트릴 | 0.004 mg/L이하 | 불검출 |
| 질산성질소 | 10 mg/L이하 | 1.8 | 할로아세틱에시드 | 0.1 mg/L이하 | 0.013 |
| 카 드 뮴 | 0.005 mg/L이하 | 불검출 | 포름알데히드 | 0.5 mg/L이하 | 불검출 |
| 붕 소 (보 론) | 1.0 mg/L이하 | 0.03 | 경 도 | 300 mg/L이하 | 98 |
| 브롬산염 | 0.01 mg/L이하 | 불검출 | 과망간산칼륨소비량 | 10 mg/L이하 | 1.8 |
| 페 놀 | 0.005 mg/L이하 | 불검출 | 냄 새 | 무 취 | 없음 |
| 다이아지논 | 0.02 mg/L이하 | 불검출 | 맛 | 무 미 | 없음 |
| 파라티온 | 0.06 mg/L이하 | 불검출 | 동(구리) | 1 mg/L이하 | 불검출 |
| 페니트로티온 | 0.04 mg/L이하 | 불검출 | 색 도 | 5도이하 | 불검출 |
| 카 바 릴 | 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 | 7.3 |
| 테트라클로로에틸렌 | 0.01 mg/L이하 | 불검출 | 아 연 | 3 mg/L이하 | 0.039 |
| 트리클로로에틸렌 | 0.03 mg/L이하 | 불검출 | 염소이온 | 250 mg/L이하 | 26.2 |
| 디클로로메탄 | 0.02 mg/L이하 | 불검출 | 증발잔류물 | 500 mg/L이하 | 207 |
| 벤 젠 | 0.01 mg/L이하 | 불검출 | 철 | 0.3 mg/L이하 | 불검출 |
| 톨 루 엔 | 0.7 mg/L이하 | 불검출 | 망 간 | 0.05 mg/L이하 | 불검출 |
| 에틸벤젠 | 0.3 mg/L이하 | 불검출 | 탁 도 | 0.5 NTU 이하 | 0.41 |
| 크 실 렌 | 0.5 mg/L이하 | 불검출 | 황산이온 | 200 mg/L이하 | 29 |
| 1,1-디클로로에틸렌 | 0.03 mg/L이하 | 불검출 | 알루미늄 | 0.2 mg/L이하 | 불검출 |
| 사염화탄소 | 0.002 mg/L이하 | 불검출 | | | |
| 판 정 | 적합 | | | | |
| 수질기준초과항목 | | | | | |

(주)기림생명과학원 대표이사