

전주시맑은물사업본부

수 질 검 사 성 적 서

1. 시료내용

|           |            |             |                       |  |
|-----------|------------|-------------|-----------------------|--|
| 시 료 명     | 상수도(광역 정수) | 접수일자/접수번호   | 2021. 3. 2/21-2-00294 |  |
| 의뢰자명      | 전주시맑은물사업본부 |             |                       |  |
| 채수장소      | 고산정수장-정수지  | 원수/정수       |                       |  |
| 검사목적      | 정기용        | 기타(허가/신고번호) |                       |  |
| 시료채취자(소속) |            | 시료채취자(성명)   |                       |  |

2. 수질검사 결과

| 검 사 항 목         | 수질 기준              | 검사결과   | 검 사 항 목              | 수질 기준         | 검사결과   |
|-----------------|--------------------|--------|----------------------|---------------|--------|
| 1.1,4-다이옥산      | 0.05mg/l이하         | 불검출    | 33.테트라클로로에틸렌         | 0.010mg/l 이하  | 불검출    |
| 2.1.1.1-트리클로로에탄 | 0.1000 이하          | 불검출    | 34.트리클로로에틸렌          | 0.030mg/l 이하  | 불검출    |
| 3.2-MIB         | 0.000020mg/l 이하    | 불검출    | 35.디클로로메탄            | 0.02mg/l      | 불검출    |
| 4.디브로모클로로메탄     | 0.100mg/l 이하       | 불검출    | 36.벤젠                | 0.0100 mg/l   | 불검출    |
| 5.브로모디클로로메탄     | 0.030mg/l 이하       | 0.003  | 37.톨루엔               | 0.700mg/l 이하  | 불검출    |
| 6.브롬산염          | 0.01mg/l 이하        | 불검출    | 38.에틸벤젠              | 0.300mg/l 이하  | 불검출    |
| 7.전기 전도도        | μs/cm              | 106.90 | 39.크실렌               | 0.500mg/l 이하  | 불검출    |
| 8.지오즈민          | 0.000020mg/l 이하    | 불검출    | 40.1,1-디클로로에틸렌       | 0.030mg/l 이하  | 불검출    |
| 9.크롬            | 0.05mg/l 이하        | 불검출    | 41.사염화탄소             | 0.002mg/l 이하  | 불검출    |
| 10.포름알데히드       | 0.50mg/l 이하        | 불검출    | 42.경도                | 300mg/l 이하    | 36     |
| 11.TOC          | Ib:3, 2:4, 3:5mg/l | 1.7    | 43.냄새                | 무취            | 없음     |
| 12.일반세균         | 100CFU/ml 이하       | 0      | 44.맛                 | 무미            | 없음     |
| 13.총대장균군        | 불검출/100ml          | 불검출    | 45.동                 | 1.000mg/l 이하  | 불검출    |
| 14.병원성대장균군      | 불검출/100ml          | 불검출    | 46.색도                | 5도 이하         | 1      |
| 15.납            | 0.010mg/l          | 불검출    | 47.세제                | 0.5mg/l 이하    | 불검출    |
| 16.불소           | 1.50mg/l 이하        | 불검출    | 48.수소이온농도            | 5.8~8.5       | 7.2    |
| 17.비소           | 0.010mg/l 이하       | 불검출    | 49.아연                | 3.000mg/l 이하  | 0.003  |
| 18.세레늄          | 0.010mg/l 이하       | 불검출    | 50.염소이온              | 250mg/l 이하    | 8.3    |
| 19.수은           | 0.001mg/l 이하       | 불검출    | 51.증발잔류물             | 500mg/l 이하    | 54     |
| 20.과망간산칼륨소비량    | 10.0mg/l 이하        | 2.7    | 52.철                 | 0.30mg/l 이하   | 불검출    |
| 21.시안           | 0.01mg/l 이하        | 불검출    | 53.망간                | 0.05mg/l 이하   | 불검출    |
| 22.암모니아성질소      | 0.50mg/l 이하        | 불검출    | 54.탁도                | 0.50NTU 이하    | 0.04   |
| 23.질산성질소        | 10.0mg/l 이하        | 0.9    | 55.황산이온              | 200mg/l 이하    | 5      |
| 24.카드뮴          | 0.005mg/l 이하       | 불검출    | 56.알루미늄              | 0.200mg/l 이하  | 불검출    |
| 25.보론           | 1.00mg/l 이하        | 불검출    | 57.잔류염소              | 4.00mg/l 이하   | 0.98   |
| 26.페놀           | 0.005mg/l 이하       | 불검출    | 58.1,2-디브로모-3-클로로프로판 | 0.003mg/l 이하  | 불검출    |
| 27.총트리할로메탄      | 0.10mg/l 이하        | 0.020  | 59.클로랄하이드레이트         | 0.0300mg/l이하  | 0.0005 |
| 28.클로로포름        | 0.08mg/l 이하        | 0.017  | 60.디브로모아세트니트릴        | 0.1000mg/l    | 불검출    |
| 29.다이아지논        | 0.0200mg/l 이하      | 불검출    | 61.디클로로아세트니트릴        | 0.0900mg/l 이하 | 0.0005 |
| 30.파라티온         | 0.0600mg/l 이하      | 불검출    | 62.트리클로로아세트니트릴       | 0.0040mg/l    | 불검출    |
| 31.케티트로티온       | 0.0400mg/l 이하      | 불검출    | 63.할로아세틱에시드          | 0.100mg/l 이하  | 0.012  |
| 32.카바틸          | 0.070mg/l 이하       | 불검출    |                      |               |        |
| 판 정             | 적 합                |        |                      |               |        |
| 수질기준초과항목        | 없음                 |        |                      |               |        |

전주시맑은물사업본부장

