

수 질 검 사 성 적 서

1. 시료내용

| | | | |
|-------|----------|-----------|-----------------------|
| 시 료 명 | 상수도(정수) | 접수일자/접수번호 | 2008. 5. 7/08-1-00738 |
| 의뢰자명 | 김제시상하수도과 | | |
| 채수장소 | 모악정수장 정수 | 채수일시 | 2008. 5. 7. |
| 검사목적 | 정기용 | | |

2. 수질검사 결과

| 구 | 검 사 항 목 | 수질 기준 | 검사결과 | 구분 | 검 사 항 목 | 수질 기준 | 검사결과 | |
|-------------------|----------------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|---------------|--------------|-----|
| 미생물류 | 1. 일반세균 | 100CFU/ml 이하 | 0 | 소독제 및 소독 부산물류 | 28. 1,1-디클로로에틸렌 | 0.030mg/ℓ 이하 | 불검출 | |
| | 2. 총대장균군 | 불검출/100ml | 불검출 | | 29. 사염화탄소 | 0.002mg/ℓ 이하 | 불검출 | |
| | 3. 분원성대장균군/대장균 | 불검출/100ml | 불검출 | | 30. 1,2-디브로모-3-클로로프로판 | 0.003mg/ℓ 이하 | 불검출 | |
| 건강유해물질류 | 4. 납(Pb) | 0.05mg/ℓ 이하 | 불검출 | | 31. 유리잔류염소 | 4.00mg/ℓ 이하 | 0.35 | |
| | 5. 불소(F) | 1.5mg/ℓ 이하 | 0.3 | | 32. 총트리할로메탄 | 0.100mg/ℓ 이하 | 0.053 | |
| | 6. 비소(As) | 0.050mg/ℓ 이하 | 불검출 | | 33. 클로로포름 | 0.0800mg/ℓ 이하 | 0.0439 | |
| | 7. 셀레늄(Se) | 0.010mg/ℓ 이하 | 불검출 | | 34. 클로랄하이드레이트 | 0.0300mg/ℓ 이하 | 0.0048 | |
| | 8. 수은(Hg) | 0.001mg/ℓ 이하 | 불검출 | | 35. 디브로모아세토니트릴 | 0.1000mg/ℓ 이하 | 불검출 | |
| | 9. 시안(CN) | 0.01mg/ℓ 이하 | 불검출 | | 36. 디클로로아세토니트릴 | 0.0900mg/ℓ 이하 | 불검출 | |
| | 10. 6가크롬(Cr+6) | 0.05mg/ℓ 이하 | 불검출 | | 37. 트리클로로아세토니트릴 | 0.0040mg/ℓ 이하 | 불검출 | |
| | 11. 암모니아성질소 | 0.50mg/ℓ 이하 | 불검출 | | 38. 할로아세틱에시드 | 0.1000mg/ℓ 이하 | 0.0384 | |
| | 12. 질산성질소 | 10.0mg/ℓ 이하 | 2.0 | 심미적영향물질류 | 39. 경 도 | 300mg/ℓ 이하 | 22 | |
| | 13. 카드뮴(Cd) | 0.005mg/ℓ 이하 | 불검출 | | 40. 과망간산칼륨소비량 | 10.0mg/ℓ 이하 | 2.3 | |
| | 14. 보론(B) | 1.00mg/ℓ 이하 | 불검출 | | 41. 냄새 | 무취 | 적 합 | |
| | 건강유해영양류 | 15. 페놀 | 0.005mg/ℓ 이하 | | 불검출 | 42. 맛 | 무미 | 적 합 |
| | | 16. 다이아지논 | 0.0200mg/ℓ 이하 | | 불검출 | 43. 동 | 1.000mg/ℓ 이하 | 불검출 |
| | | 17. 파라티온 | 0.0600mg/ℓ 이하 | | 불검출 | 44. 색 도 | 5도 이하 | 1 |
| 18. 페니트로티온 | | 0.0400mg/ℓ 이하 | 불검출 | | 45. 세제 (ABS) | 0.50mg/ℓ 이하 | 불검출 | |
| 19. 카바틸 | | 0.0700mg/ℓ 이하 | 불검출 | | 46. 수소이온농도(pH) | 5.8 ~ 8.5 | 7.4 | |
| 20. 1,1,1-트리클로로에탄 | | 0.100mg/ℓ 이하 | 불검출 | | 47. 아연(Zn) | 3.000mg/ℓ 이하 | 0.017 | |
| 21. 테트라클로로에틸렌 | | 0.010mg/ℓ 이하 | 불검출 | | 48. 염소이온(Cl-) | 250mg/ℓ 이하 | 7 | |
| 22. 트리클로로에틸렌 | | 0.030mg/ℓ 이하 | 불검출 | | 49. 중발잔류물(TS) | 500mg/ℓ 이하 | 33 | |
| 23. 디클로로메탄 | | 0.020mg/ℓ 이하 | 불검출 | | 50. 철(Fe) | 0.30mg/ℓ 이하 | 불검출 | |
| 24. 벤젠 | | 0.010mg/ℓ 이하 | 불검출 | | 51. 망간(Mn) | 0.300mg/ℓ 이하 | 불검출 | |
| 25. 톨루엔 | | 0.700mg/ℓ 이하 | 불검출 | | 52. 탁 도 | 0.50NTU 이하 | 0.14 | |
| 26. 에틸벤젠 | | 0.300mg/ℓ 이하 | 불검출 | | 53. 황산이온 | 200mg/ℓ 이하 | 8 | |
| 27. 크실렌 | | 0.500mg/ℓ 이하 | 불검출 | | 54. 알루미늄(Al) | 0.20mg/ℓ 이하 | 불검출 | |
| 판정 | | 적 합 | | | | | | |
| 수질기준초과항목 | | 없음 | | | | | | |

이 성적은 제시된 시료에 한함. 의뢰목적 이외의 광고, 선전 등에 이용할 수 없으며 용기, 포장 등에도 표시할 수 없습니다.

전주시상하수도사업소장

