

수 질 검 사 성 적 서

1. 시료내용

시 료 명	상수도(정수)	접수일자/접수번호	2008. 6. 5/08-1-00957
의뢰자명	김제시상하수도과		
채수장소	모악정수장 정수	채수일시	2008. 6. 5.
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		28.1.1-디클로로에틸렌	0.0300mg/ℓ 이하	불검출
	2. 총대장균군	불검출/100ml	불검출		29. 사염화탄소	0.0020mg/ℓ 이하	불검출
	3. 분원성대장균군/대장균	불검출/100ml	불검출		30. 1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.0030mg/ℓ 이하	불검출
건강무기물해영류	4. 납(Pb)	0.050mg/ℓ 이하	불검출	소독제및소독부산물질류	31. 유리잔류염소	4.00mg/ℓ 이하	0.43
	5. 불소(F)	1.5mg/ℓ 이하	0.3		32. 총트리할로메탄	0.1000mg/ℓ 이하	0.033
	6. 비소(As)	0.0500mg/ℓ 이하	불검출		33. 클로로포름	0.08000mg/ℓ 이하	0.0280
	7. 셀레늄(Se)	0.0100mg/ℓ 이하	불검출		34. 클로랄하이드레이트	0.03000mg/ℓ 이하	0.0087
	8. 수은(Hg)	0.0010mg/ℓ 이하	불검출		35. 디브로모아세토니트릴	0.10000mg/ℓ 이하	불검출
	9. 시안(CN)	0.01mg/ℓ 이하	불검출		36. 디클로로아세토니트릴	0.09000mg/ℓ 이하	0.0029
	10. 6가크롬(Cr+6)	0.05mg/ℓ 이하	불검출		37. 트리클로로아세토니트릴	0.00400mg/ℓ 이하	불검출
	11. 암모니아성질소	0.50mg/ℓ 이하	불검출		38. 할로아세틱에시드	0.1000mg/ℓ 이하	0.0200
	12. 질산성질소	10.0mg/ℓ 이하	1.6		39. 경 도	300.0mg/ℓ 이하	28.9
	13. 카드뮴(Cd)	0.0050mg/ℓ 이하	불검출		40. 파망간산칼륨소비량	10.00mg/ℓ 이하	2.04
	14. 보론(B)	1.000mg/ℓ 이하	불검출		41. 냄새	무취	적 합
	15. 페놀	0.0050mg/ℓ 이하	불검출		42. 맛	무미	적 합
	16. 다이아지논	0.0200mg/ℓ 이하	불검출		43. 동	1.0000mg/ℓ 이하	불검출
	17. 파라티온	0.0600mg/ℓ 이하	불검출		44. 색 도	5도 이하	1
건강유기물해영류	18. 페니트로티온	0.0400mg/ℓ 이하	불검출	심미적영향물질류	45. 세제 (ABS)	0.50mg/ℓ 이하	불검출
	19. 카바틸	0.0700mg/ℓ 이하	불검출		46. 수소이온농도(pH)	5.8 ~ 8.5	6.9
	20. 1,1,1-트리클로로에탄	0.100mg/ℓ 이하	불검출		47. 아연(Zn)	3.0000mg/ℓ 이하	0.097
	21. 테트라클로로에틸렌	0.0100mg/ℓ 이하	불검출		48. 염소이온(Cl-)	250mg/ℓ 이하	6
	22. 트리클로로에틸렌	0.0300mg/ℓ 이하	불검출		49. 중발잔류물(TS)	500.0mg/ℓ 이하	31
	23. 디클로로메탄	0.0200mg/ℓ 이하	불검출		50. 철(Fe)	0.300mg/ℓ 이하	불검출
	24. 벤젠	0.0100mg/ℓ 이하	불검출		51. 망간(Mn)	0.3000mg/ℓ 이하	0.007
	25. 톨루엔	0.7000mg/ℓ 이하	불검출		52. 탁 도	0.500NTU 이하	0.16
	26. 에틸벤젠	0.3000mg/ℓ 이하	불검출		53. 황산이온	200mg/ℓ 이하	7
	27. 크실렌	0.5000mg/ℓ 이하	불검출		54. 알루미늄(Al)	0.200mg/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

