

수 질 검 사 성 적 서

1. 시료내용

시 료 명	상수도(정수)	접수일자/접수번호	2008. 4. 2/08-1-00537
의뢰자명	김제시상하수도과		
채수장소	모악정수장	채수일시	2008. 4. 2.
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	0.030mg/ℓ 이하	불검출
	2.총대장균군	불검출/100ml	불검출		29.사업화탄소	0.002mg/ℓ 이하	불검출
	3.분원성대장균군/대장균	불검출/100ml	불검출		30.1.2-디브로모-3-클로로프로판	0.003mg/ℓ 이하	불검출
건강유해영양류	4.납(Pb)	0.05mg/ℓ 이하	불검출	소독제및소독부산물질류	31.유리잔류염소	4.00mg/ℓ 이하	0.34
	5.불소(F)	1.5mg/ℓ 이하	불검출		32.총트리할로메탄	0.100mg/ℓ 이하	0.017
	6.비소(As)	0.050mg/ℓ 이하	불검출		33.클로로포름	0.0800mg/ℓ 이하	0.0114
	7.셀레늄(Se)	0.010mg/ℓ 이하	불검출		34.클로랄하이드레이트	0.0300mg/ℓ 이하	0.0051
	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	0.0011
	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	0.0130
	12.질산성질소	10.0mg/ℓ 이하	1.8		39.경 도	300mg/ℓ 이하	22
	13.카드뮴(Cd)	0.005mg/ℓ 이하	불검출		40.과망간산칼륨소비량	10.0mg/ℓ 이하	1.7
	14.보론(B)	1.00mg/ℓ 이하	불검출		41.냄새	무취	적합
	건강유해영양류	15.페놀	0.005mg/ℓ 이하		불검출	심미적영양류	42.맛
16.다이아지논		0.0200mg/ℓ 이하	불검출	43.동	1.000mg/ℓ 이하		불검출
17.파라티온		0.0600mg/ℓ 이하	불검출	44.색도	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		7.5
20.1.1.1-트리클로로에탄		0.100mg/ℓ 이하	불검출	47.아연(Zn)	3.000mg/ℓ 이하		0.015
21.테트라클로로에틸렌		0.010mg/ℓ 이하	불검출	48.염소이온(Cl-)	250mg/ℓ 이하		6
22.트리클로로에틸렌		0.030mg/ℓ 이하	불검출	49.중발잔류물(TS)	500mg/ℓ 이하		56
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.탁도	0.50NTU 이하		0.10
26.에틸벤젠		0.300mg/ℓ 이하	불검출	53.황산이온	200mg/ℓ 이하		6
27.크실렌		0.500mg/ℓ 이하	불검출	54.알루미늄(Al)	0.20mg/ℓ 이하		불검출
판정		적합					
수질기준초과항목		없음					

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

전주시상하수도사업소장

