

수 질 검 사 성 적 서

1. 시료내용

시 료 명	상수도(정수)	접수일자/접수번호	2014. 4. 4/14-2-00626
의뢰자명	전주시맑은물사업소		
채수장소	인후배수지	채수일시	2014. 4. 4.
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		30.1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003mg/ℓ 이하	불검출	
	2.총대장균군	불검출/100ml	불검출		31.1,4-다이옥산	0.050mg/ℓ 이하	불검출	
	3.분원성대장균군/대장균	불검출/100ml	불검출		32.유리잔류염소	4.00mg/ℓ 이하	0.65	
건강상유해영향	4.납(Pb)	0.05mg/ℓ	불검출	소독제및소독부산물질류	33.총트리할로메탄	0.10mg/ℓ 이하	0.030	
	5.불소(F)	1.50mg/ℓ 이하	불검출		34.클로로포름	0.08mg/ℓ 이하	0.021	
	6.비소(As)	0.010mg/ℓ 이하	불검출		35.클로랄하이드레이트	0.0300mg/ℓ 이하	0.0044	
	7.셀레늄(Se)	0.010mg/ℓ 이하	불검출		36.디브로모아세토니트릴	0.1000mg/ℓ	불검출	
	8.수은(Hg)	0.001mg/ℓ 이하	불검출		37.디클로로아세토니트릴	0.0900mg/ℓ 이하	0.0039	
	9.시안(CN)	0.01mg/ℓ 이하	불검출		38.트리클로로아세토니트릴	0.0040mg/ℓ 이하	불검출	
	10.크롬(Cr)	0.05mg/ℓ 이하	불검출		39.할로아세틱에시드	0.100mg/ℓ 이하	0.005	
	11.암모니아성질소	0.50mg/ℓ 이하	불검출		40.브로모디클로로메탄	0.030mg/ℓ 이하	0.007	
	12.질산성질소	10.0mg/ℓ 이하	1.3		41.디브로모클로로메탄	0.100mg/ℓ 이하	0.002	
	13.카드뮴(Cd)	0.005mg/ℓ 이하	불검출		42.포름알데히드	0.50mg/ℓ 이하	0.06	
	14.보론(B)	1.00mg/ℓ 이하	불검출		심미적영향물질류	43.경 도	300mg/ℓ 이하	41
건강상유해영향	15.페놀	0.005mg/ℓ 이하	불검출	44.과망간산칼륨소비량		10.0mg/ℓ 이하	1.3	
	16.다이아지논	0.0200mg/ℓ 이하	불검출	45.냄새		무취	없음	
	17.파라티온	0.0600mg/ℓ 이하	불검출	46.맛		무미	없음	
	18.페니트로티온	0.0400mg/ℓ 이하	불검출	47.동		1.000mg/ℓ 이하	불검출	
	19.카바틸	0.070mg/ℓ 이하	불검출	48.색 도		5도 이하	1	
	20.1,1,1-트리클로로에탄	0.100mg/ℓ 이하	불검출	49.세제(ABS)		0.5mg/ℓ 이하	불검출	
	21.테트라클로로에틸렌	0.010mg/ℓ 이하	불검출	50.수소이온농도(pH)		5.8 ~ 8.5	6.9	
	22.트리클로로에틸렌	0.030mg/ℓ 이하	불검출	51.아연(Zn)		3.000mg/ℓ 이하	0.007	
	23.디클로로메탄	0.020mg/ℓ 이하	불검출	52.염소이온(Cl ⁻)		250mg/ℓ 이하	8.9	
	24.벤젠	0.0100 mg/ℓ	불검출	53.중발잔류물(TS)		500mg/ℓ 이하	53	
	25.톨루엔	0.700mg/ℓ 이하	불검출	54.철(Fe)		0.30mg/ℓ 이하	불검출	
	26.에틸벤젠	0.300mg/ℓ 이하	불검출	55.망간(Mn)		0.05mg/ℓ 이하	불검출	
	27.크실렌	0.500mg/ℓ 이하	불검출	56.탁 도		1.00NTU 이하	0.07	
	28.1,1-디클로로에틸렌	0.030mg/ℓ 이하	불검출	57.황산이온		200mg/ℓ 이하	7	
	29.사염화탄소	0.002mg/ℓ 이하	불검출	58.알루미늄(Al)		0.200mg/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.

전주시맑은물사업소장

