

전주시맑은물사업본부

수질 검사 성적서

1. 시료내용

시료명	약수	접수일자/접수번호	2021. 9. 2/21-2-02537
의뢰자명	전주시맑은물사업본부		
채수장소	완산칠봉	원수/정수	
검사목적	정기용	기타(허가/신고번호)	
시료채취자(소속)		시료채취자(성명)	

2. 수질검사 결과

구	검사항목	수질 기준	검사결과	구분	검사항목	수질 기준	검사결과		
미생물류	1. 일반세균	100CFU/ml 이하	0	건강유기물질영향	25. 디칼로로메탄	0.02mg/l	불검출		
	2. 총대장균군	불검출/100ml	불검출		26. 벤젠	0.0100 mg/l	불검출		
	3. 여시니아균	불검출/2l	불검출		27. 톨루엔	0.700mg/l 이하	불검출		
	4. 분원성대장균군/대장균	불검출/100ml	불검출		28. 에틸벤젠	0.300mg/l 이하	불검출		
건강유기물질영향	5. 납(Pb)	0.010mg/l	불검출		29. 크실렌	0.500mg/l 이하	불검출		
	6. 불소(F)	1.50mg/l 이하	불검출		30. 1,1-디칼로로에틸렌	0.030mg/l 이하	불검출		
	7. 비소(As)	0.010mg/l 이하	불검출		31. 사염화탄소	0.002mg/l 이하	불검출		
	8. 셀레늄(Se)	0.010mg/l 이하	불검출		32. 1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003mg/l 이하	불검출		
	9. 수은(Hg)	0.001mg/l 이하	불검출		33. 1,4-다이옥산	0.05mg/l 이하	불검출		
	10. 시안(CN)	0.01mg/l 이하	불검출		심미적영향	34. 경도	1000mg/l 이하	42	
	11. 크롬(Cr)	0.05mg/l 이하	불검출			35. 과망간산칼륨소비량	10.0mg/l 이하	불검출	
	12. 암모니아성질소	0.50mg/l 이하	불검출			36. 냄새	무취	없음	
	13. 질산성질소	10.0mg/l 이하	3.9			37. 동	1.000mg/l 이하	불검출	
	14. 카드뮴(Cd)	0.005mg/l 이하	불검출			38. 색도	5도 이하	1	
	15. 보론(B)	1.00mg/l 이하	불검출			39. 세제(ABS)	0.5mg/l 이하	불검출	
	16. 우라늄	0.0300mg/l 이하	불검출			40. 수소이온농도(pH)	4.5 ~ 9.5	6.4	
	건강유기물질영향	17. 페놀	0.005mg/l 이하	불검출		물질류	41. 아연(Zn)	3.000mg/l 이하	0.022
		18. 다이아지논	0.0200mg/l 이하	불검출			42. 염소이온(Cl ⁻)	250mg/l 이하	6
		19. 파라티온	0.0600mg/l 이하	불검출			43. 철(Fe)	0.30mg/l 이하	불검출
		20. 페니트로티온	0.0400mg/l 이하	불검출	44. 망간(Mn)		0.300mg/l 이하	불검출	
21. 카바틸		0.070mg/l 이하	불검출	45. 탁도	1.00NTU 이하		0.38		
22. 1,1,1-트리클로로에탄		0.1000 이하	불검출	46. 황산이온	250mg/l 이하		9		
23. 테트라클로로에틸렌		0.010mg/l 이하	불검출	47. 알루미늄(Al)	0.200mg/l 이하		0.02		
24. 트리클로로에틸렌		0.030mg/l 이하	불검출						
판정	적합								
수질기준초과항목	없음								

전주시맑은물사업본부장

