



수 질 검 사 성 적 서

1. 시료내용

의뢰인	김제서고등학교			접수일자	2017년 04월 10일
시료명	지하수(음용수전항목)	접수번호	H10400166	채수일자	2017년 04월 10일
채수장소	전라북도 김제시 죽산면 해학로 17 (죽산리, 김제서고등학교)				
채수방법	검사기관직접채수 (박상문)	검사목적	정기검사	의뢰근거	

2. 수질검사 결과

검사항목	기 준	결 과	검사항목	기 준	결 과
01. 일반세균	100CFU/mL이하	10	30. 1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003mg/L이하	불검출
02. 총대장균군	불검출/100mL	불검출	31. 경도	1,000mg/L이하	177
03. 분원성대장균군	불검출/100mL	불검출	32. 과망간산칼륨소비량	10mg/L이하	0.7
04. 납	0.01mg/L이하	불검출	33. 냄새	무취	없음
05. 불소	1.5mg/L이하	0.23	34. 맛	무미	없음
06. 비소	0.01mg/L이하	불검출	35. 동	1mg/L이하	0.008
07. 세레늄	0.01mg/L이하	불검출	36. 색도	5도이하	불검출
08. 수은	0.001mg/L이하	불검출	37. 세제(음이온계면활성제)	0.5mg/L이하	불검출
09. 시안	0.01mg/L이하	불검출	38. 수소이온농도	5.8-8.5	6.4
10. 크롬	0.05mg/L이하	불검출	39. 아연	3mg/L이하	0.035
11. 암모니아성질소	0.5mg/L이하	불검출	40. 염소이온	250mg/L이하	167.8
12. 질산성질소	10mg/L이하	4.8	41. 철	0.3mg/L이하	불검출
13. 카드뮴	0.005mg/L이하	불검출	42. 망간	0.3mg/L이하	불검출
14. 붕소	1.0mg/L이하	0.06	43. 탁도	1NTU이하	0.45
15. 페놀	0.005mg/L이하	불검출	44. 황산이온	200mg/L이하	23
16. 다이아지논	0.02mg/L이하	불검출	45. 알루미늄	0.2mg/L이하	불검출
17. 파라티온	0.06mg/L이하	불검출	46. 1,4-다이옥산	0.05mg/L이하	불검출
18. 페니트로티온	0.04mg/L이하	불검출	- 이하없음 -		
19. 카바릴	0.07mg/L이하	불검출			
20. 1,1,1-트리클로로에탄	0.1mg/L이하	불검출			
21. 테트라클로로에틸렌	0.01mg/L이하	불검출			
22. 트리클로로에틸렌	0.03mg/L이하	불검출			
23. 디클로로메탄	0.02mg/L이하	불검출			
24. 벤젠	0.01mg/L이하	불검출			
25. 톨루엔	0.7mg/L이하	불검출			
26. 에틸벤젠	0.3mg/L이하	불검출			
27. 크실렌	0.5mg/L이하	불검출			
28. 1,1-디클로로에틸렌	0.03mg/L이하	불검출			
29. 사염화탄소	0.002mg/L이하	불검출			
판 정	적 합				
수질기준초과항목					

※ 본 성적서는 제시된 시료에 한하며, 시험 의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인 용도에 사용할 수 없으며, 용기 포장 등에도 표시할 수 없습니다.

2017년 04월 21일

전북대학교 물환경연구센터장



전주시 덕진구 반룡로 109 전북테크노파크 테크노빌A동 113호 전화:063-271-2442 팩스:063-271-2443

[국립환경과학원 지정 먹는물수질검사기관 제51호]