



# 수 질 검 사 성 적 서

## 1. 시료내용

의뢰인	남원산내초등학교			접수일자	2023년 06월 01일
시료명	지하수(음용수전항목)	접수번호	N10600088	채수일자	2023년 06월 01일
채수장소	전라북도 남원시 산내면 대정길 99 (대정리, 산내초등학교) 식생활관				
채수방법	검사기관직접채수 (노병진)	검사목적	2분기정기검사	의뢰근거	-

## 2. 수질검사 결과

검사항목	기 준	결 과	검사항목	기 준	결 과
01. 일반세균	100CFU/mL이하	0	31. 경도	1,000mg/L이하	6
02. 총대장균군	불검출/100mL	불검출	32. 과망간산칼륨소비량	10mg/L이하	0.3
03. 분원성대장균군	불검출/100mL	불검출	33. 냄새	무취	없음
04. 납	0.01mg/L이하	불검출	34. 맛	무미	없음
05. 불소	1.5mg/L이하	불검출	35. 동	1mg/L이하	불검출
06. 비소	0.01mg/L이하	불검출	36. 색도	5도이하	불검출
07. 세레늄	0.01mg/L이하	불검출	37. 세제(음이온계면활성제)	0.5mg/L이하	불검출
08. 수은	0.001mg/L이하	불검출	38. 수소이온농도	5.8~8.5	7.4
09. 시안	0.01mg/L이하	불검출	39. 아연	3mg/L이하	0.017
10. 크롬	0.05mg/L이하	불검출	40. 염소이온	250mg/L이하	14.9
11. 암모니아성질소	0.5mg/L이하	불검출	41. 철	0.3mg/L이하	불검출
12. 질산성질소	10mg/L이하	2.3	42. 망간	0.3mg/L이하	불검출
13. 카드뮴	0.005mg/L이하	불검출	43. 탁도	1NTU이하	0.07
14. 붕소	1.0mg/L이하	불검출	44. 황산이온	200mg/L이하	11
15. 페놀	0.005mg/L이하	불검출	45. 알루미늄	0.2mg/L이하	불검출
16. 다이아지논	0.02mg/L이하	불검출	46. 1,4-다이옥산	0.05mg/L이하	불검출
17. 파라티온	0.06mg/L이하	불검출	- 이하없음 -		
18. 페니트로티온	0.04mg/L이하	불검출			
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			
30. 1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003mg/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.

2023년 06월 12일

전북대학교 물환경연구센터장



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

[국립환경과학원 지정 먹는물수질검사기관 제51호]