



수질검사성적서

1. 시료내용

의뢰인	익산시청 녹색환경과			접수일자	2019년 06월 26일
시료명	먹는물 공동시설(전항목)	접수번호	J10600380	채수일자	2019년 06월 26일
채수장소	관한약수터				
채수방법	지참시료(본인)	검사목적	자체 정기검사	의뢰근거	

2. 수질검사 결과

검사항목	기준	결과	검사항목	기준	결과
01. 일반세균	100CFU/mL 이하	10	31. 1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003mg/L 이하	불검출
02. 총대장균군	불검출 / 100mL	불검출	32. 경도	1000mg/L 이하	50
03. 분원성대장균군	불검출 / 100mL	불검출	33. 과망간산칼륨소비량	10mg/L 이하	1.7
04. 여시니아균	불검출 / 2L	불검출	34. 냄새	무취	없음
05. 납	0.01mg/L 이하	불검출	35. 동	1mg/L 이하	불검출
06. 불소	1.5mg/L 이하	불검출	36. 색도	5도 이하	불검출
07. 비소	0.01mg/L 이하	불검출	37. 세제(음이온계면활성제)	0.5mg/L 이하	불검출
08. 세레늄	0.01mg/L 이하	불검출	38. 수소이온농도	4.5~9.5	6.2
09. 수은	0.001mg/L 이하	불검출	39. 아연	3mg/L 이하	0.094
10. 시안	0.01mg/L 이하	불검출	40. 염소이온	250mg/L 이하	9.5
11. 크롬	0.05mg/L 이하	불검출	41. 철	0.3mg/L 이하	불검출
12. 암모니아성질소	0.5mg/L 이하	불검출	42. 망간	0.3mg/L 이하	0.006
13. 질산성질소	10mg/L 이하	1.9	43. 탁도	1NTU 이하	0.50
14. 카드뮴	0.005mg/L 이하	불검출	44. 황산이온	250mg/L 이하	7
15. 봉소	1.0mg/L 이하	불검출	45. 알루미늄	0.2mg/L 이하	불검출
16. 페놀	0.005mg/L 이하	불검출	46. 1,4-다이옥산	0.05mg/L 이하	불검출
17. 다이아지논	0.02mg/L 이하	불검출	47. 우라늄	0.03mg/L 이하	불검출
18. 파라티온	0.06mg/L 이하	불검출	- 이하없음 -		
19. 페니트로티온	0.04mg/L 이하	불검출			
20. 카바릴	0.07mg/L 이하	불검출			
21. 1.1.1-트리클로로에탄	0.1mg/L 이하	불검출			
22. 테트라클로로에틸렌	0.01mg/L 이하	불검출			
23. 트리클로로에틸렌	0.03mg/L 이하	불검출			
24. 디클로로메탄	0.02mg/L 이하	불검출			
25. 벤젠	0.01mg/L 이하	불검출			
26. 톨루엔	0.7mg/L 이하	불검출			
27. 에틸벤젠	0.3mg/L 이하	불검출			
28. 크실렌	0.5mg/L 이하	불검출			
29. 1.1-디클로로에틸렌	0.03mg/L 이하	불검출			
30. 사염화탄소	0.002mg/L 이하	불검출			
판정	적합				
수질기준초과항목					

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

2019년 07월 05일



전북대학교 물환경연구센터장

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

[국립환경과학원 지정 먹는물수질검사기관 제51호]



수질검사성적서

1. 시료내용

의뢰인	익산시청 녹색환경과			접수일자	2019년 06월 26일
시료명	먹는물 공동시설(전항목)	접수번호	J10600381	채수일자	2019년 06월 26일
채수장소	냉정약수터				
채수방법	지참시료(본인)	검사목적	자체 정기검사	의뢰근거	

2. 수질검사 결과

검사항목	기준	결과	검사항목	기준	결과
01. 일반세균	100CFU/mL 이하	0	31. 1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003mg/L 이하	불검출
02. 총대장균군	불검출 / 100mL	불검출	32. 경도	1000mg/L 이하	40
03. 분원성대장균군	불검출 / 100mL	불검출	33. 과망간산칼륨소비량	10mg/L 이하	0.4
04. 여시니아균	불검출 / 2L	불검출	34. 냄새	무취	없음
05. 납	0.01mg/L 이하	불검출	35. 동	1mg/L 이하	불검출
06. 불소	1.5mg/L 이하	0.63	36. 색도	5도 이하	불검출
07. 비소	0.01mg/L 이하	불검출	37. 세제(음이온계면활성제)	0.5mg/L 이하	불검출
08. 세레늄	0.01mg/L 이하	불검출	38. 수소이온농도	4.5~9.5	6.9
09. 수은	0.001mg/L 이하	불검출	39. 아연	3mg/L 이하	불검출
10. 시안	0.01mg/L 이하	불검출	40. 염소이온	250mg/L 이하	5.8
11. 크롬	0.05mg/L 이하	불검출	41. 철	0.3mg/L 이하	불검출
12. 암모니아성질소	0.5mg/L 이하	불검출	42. 망간	0.3mg/L 이하	불검출
13. 질산성질소	10mg/L 이하	2.2	43. 탁도	1NTU 이하	0.08
14. 카드뮴	0.005mg/L 이하	불검출	44. 황산이온	250mg/L 이하	9
15. 봉소	1.0mg/L 이하	불검출	45. 알루미늄	0.2mg/L 이하	불검출
16. 페놀	0.005mg/L 이하	불검출	46. 1,4-다이옥산	0.05mg/L 이하	불검출
17. 다이아지논	0.02mg/L 이하	불검출	47. 우라늄	0.03mg/L 이하	0.0034
18. 파라티온	0.06mg/L 이하	불검출	- 이하없음 -		
19. 페니트로티온	0.04mg/L 이하	불검출			
20. 카바릴	0.07mg/L 이하	불검출			
21. 1.1.1-트리클로로에탄	0.1mg/L 이하	불검출			
22. 테트라클로로에틸렌	0.01mg/L 이하	불검출			
23. 트리클로로에틸렌	0.03mg/L 이하	불검출			
24. 디클로로메탄	0.02mg/L 이하	불검출			
25. 벤젠	0.01mg/L 이하	불검출			
26. 톨루엔	0.7mg/L 이하	불검출			
27. 에틸벤젠	0.3mg/L 이하	불검출			
28. 크릴렌	0.5mg/L 이하	불검출			
29. 1.1-디클로로에틸렌	0.03mg/L 이하	불검출			
30. 사염화탄소	0.002mg/L 이하	불검출			
판정	적합				
수질기준초과항목					

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

2019년 07월 05일



전북대학교 물환경연구센터장

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

[국립환경과학원 지정 먹는물수질검사기관 제51호]