

## 수질 검사 성적서

## 1.시료내용

의뢰인	익산중학교			접수일자	2018년 09월 12일
시료명	지하수(생활용수)	접수번호	I10900240	채수일자	2018년 09월 12일
채수장소	전라북도 익산시 금마면 고도길 85 (동고도리, 익산중고등학교)				
채수방법	검사기관직접채수 (이소영)	검사목적	정기검사	의뢰근거	

## 2.수질검사 결과

검 사 항 목		기 준	결 과
01. 수소이온농도		5.8~8.5	6.8
02. 총대장균군(균수/100mL)		5,000이하(균수/100mL)	불검출
03. 질산성질소		20mg/L이하	2.7
04. 염소이온		250mg/L이하	13.8
05. 카드뮴		0.01mg/L이하	불검출
06. 비소		0.05mg/L이하	불검출
07. 시안		0.01mg/L이하	불검출
08. 수은		0.001mg/L이하	불검출
09. 다이아지논		0.02mg/L이하	불검출
10. 파라티온		0.06mg/L이하	불검출
11. 페놀		0.005mg/L이하	불검출
12. 납		0.1mg/L이하	불검출
13. 크롬		0.05mg/L이하	0.0048
14. 트리클로로에틸렌		0.03mg/L이하	불검출
15. 테트라클로로에틸렌		0.01mg/L이하	불검출
16. 1,1,1-트리클로로에탄		0.15mg/L이하	불검출
17. 벤젠		0.015mg/L이하	불검출
18. 톨루엔		1.0mg/L이하	불검출
19. 에틸벤젠		0.45mg/L이하	불검출
20. 크실렌		0.75mg/L이하	불검출
- 이하없음 -			
판 정	적 합		
수질기준초과항목			

비고 : 다음 각 목의 어느 하나에 해당하는 경우에는 염소이온기준을 적용하지 아니할 수 있다.

가. 어업용수

나. 지하수의 이용 목적상 염소이온의 농도가 인체에 해가 되지 아니하는 경우

다. 해수침입 등으로 인하여 일시적으로 염소이온 농도가 증가한 경우

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

2018년 09월 21일

전북대학교 물환경연구센터장



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

[국립환경과학원 지정 먹는물수질검사기관 제51호]