

# (주)신성생명환경연구원

총복지사 : 충북 청주시 흥덕구 가로수로1164번길 41-8  
 실험실 : 충남 아산시 배방읍 호서로 79번길 20  
 호서대학교 벤처창업융합관  
 전화 1899-5204 전송 041-542-5745

문서번호 신성20-14-00573  
 수 신 (주)대산에스엠  
 제 목 시험성적통보

품질책임 송종오 *송종오*  
 시행일자 2020년 05월 20일  
 발 신 (주)신성생명환경연구원장



본 연구원에 의뢰한 시료에 대한 수질검사결과는 다음과 같습니다.

## 1. 시료내용

접수 번호	20-14-00573	접수 일자	2020년 05월 11일	채수 일자	2020년 05월 11일
의뢰인	(주)대산에스엠			연락처	
채수 장소	충청남도 공주시 정안면 가락골길 131-69				
시료명	먹는샘물(제품수)	검사 목적	참고용	시료채취자	(주)신성생명환경연구원 오원선

## 2. 수질검사결과

NO	검사항목명	검사기준	검사결과	NO	검사항목명	검사기준	검사결과
1	저온일반세균-먹는샘물	100 CFU/mL 이하	0	2	트리클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출
3	중온일반세균-먹는샘물	20 CFU/mL 이하	0	4	디클로로메탄	0.02 mg/L 이하	불검출
5	총대장균군	불검출/250 mL	불검출	6	벤젠	0.01 mg/L 이하	불검출
7	분원성원쇄상구균	불검출/250 mL	불검출	8	톨루엔	0.7 mg/L 이하	불검출
9	녹농균	불검출/250 ml	불검출	10	에틸벤젠	0.3 mg/L 이하	불검출
11	살모넬라	불검출/250 mL	불검출	12	크실렌	0.5 mg/L 이하	불검출
13	슈렐라	불검출/250 mL	불검출	14	1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	불검출
15	아황산원형혐기성포자형성균	불검출/50 mL	불검출	16	사염화탄소	0.002 mg/L 이하	불검출
17	납	0.01 mg/L 이하	불검출	18	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L이하	불검출
19	불소	2.0 mg/L 이하	불검출	20	1,4-다이옥산	0.05 mg/L이하	불검출
21	비소	0.01 mg/L 이하	불검출	22	경도	1,000 mg/L 이하	105
23	세레늄	0.01 mg/L 이하	불검출	24	과망간산칼륨소비량	10 mg/L 이하	0.4
25	수은	0.001 mg/L 이하	불검출	26	냄새	무취	없음
27	시안	0.01 mg/L 이하	불검출	28	동	1 mg/L 이하	불검출
29	크롬	0.05 mg/L 이하	불검출	30	색도	5 도 이하	1
31	양모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출	32	세제(음이온계면활성제)	불검출	불검출
33	질산성질소	10 mg/L 이하	2.0	34	알루미늄	0.2 mg/L 이하	불검출
35	카드뮴	0.005 mg/L 이하	불검출	36	수소이온농도	4.5 ~ 9.5	7.6
37	붕소	1.0 mg/L 이하	불검출	38	아연	3 mg/L 이하	0.004
39	페놀	0.005 mg/L 이하	불검출	40	염소이온	250 mg/L 이하	5.8
41	다이아지논	0.02 mg/L 이하	불검출	42	철	0.3 mg/L 이하	불검출
43	파라티온	0.06 mg/L 이하	불검출	44	망간	0.3 mg/L 이하	불검출
45	페니트로티온	0.04 mg/L 이하	불검출	46	탁도	1 NTU 이하	0.03
47	카바릴	0.07 mg/L 이하	불검출	48	황산이온	250 mg/L 이하	25
49	1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L이하	불검출	50	테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L 이하	불검출
52	브롬산염	0.01 mg/L 이하	불검출	51	우라늄	30 ug/L 이하	1.7

판정	기준에 적합
수질기준초과항목	
참조	

비고 : 본 성적서는 검사목적 이외의 용도로 사용할 수 없습니다.