

문서번호 : D2302- 0229

시행일자 : 2023년 02월 21일

발 신 : 환경측정검사센터

제 목 : 수질검사성적서 교부 

수 신 : 경상남도 합천군 합천읍 동서로 39 (합천리)

담당자 : 정선선 / 기술책임자 : 조민재 / 품질책임자 : 유도건

합천군시설관리공단 귀중 50232

시험 성적서

1. 시료내용

접수번호	D2302- 0229		의뢰인	합천군시설관리공단 이사장	채수일	2023- 02- 15
시료명	지하수 음용수(47항목)		의뢰근거	지하수법	접수일	2023- 02- 15
검사목적	정기검사	채수방법	직접채수	수원의구분	신고번호	2200802398
채수(입회)	정운호	채수장소	경상남도 합천군 용주면 가호리 256- 5			

2. 수질검사 결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과	순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균	100 CFU/mL 이하	0	25	벤젠	0.010 mg/L 이하	불검출
2	총대장균군	불검출/100mL	불검출	26	톨루엔	0.700 mg/L 이하	불검출
3	대장균	불검출/100mL	불검출	27	에틸벤젠	0.300 mg/L 이하	불검출
4	분원성대장균군	불검출/100mL	불검출	28	크실렌	0.500 mg/L 이하	불검출
5	납	0.010 mg/L 이하	불검출	29	1,1- 디클로로에틸렌	0.030 mg/L 이하	불검출
6	볼소	1.50 mg/L 이하	불검출	30	사염화탄소	0.002 mg/L 이하	불검출
7	비스	0.010 mg/L 이하	불검출	31	1,2- 디브로모- 3- 클로로프로판	0.003 mg/L 이하	불검출
8	셀레늄	0.010 mg/L 이하	불검출	32	1,4- 다이옥산	0.050 mg/L 이하	불검출
9	수은	0.001 mg/L 이하	불검출	33	경도	1000 mg/L 이하	47
10	시안	0.01 mg/L 이하	불검출	34	과망간산칼륨소비량	10.0 mg/L 이하	1.4
11	크롬	0.050 mg/L 이하	불검출	35	냄새	소독냄새 이외의 무취	없음
12	암모니아성질소	0.50 mg/L 이하	불검출	36	맛	소독맛 이외의 무미	없음
13	질산성질소	10.0 mg/L 이하	1.2	37	동	1.000 mg/L 이하	불검출
14	카드뮴	0.005 mg/L 이하	불검출	38	색도	5 도 이하	불검출
15	붕소	1.00 mg/L 이하	0.01	39	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L 이하	불검출
16	페놀	0.005 mg/L 이하	불검출	40	수소이온농도	5.8 ~ 8.5	7.4
17	다이아지논	0.0200 mg/L 이하	불검출	41	아연	3.000 mg/L 이하	0.006
18	파라티온	0.0600 mg/L 이하	불검출	42	염소이온	250.0 mg/L 이하	14.6
19	페니트로티온	0.0400 mg/L 이하	불검출	43	철	0.30 mg/L 이하	불검출
20	카바릴	0.070 mg/L 이하	불검출	44	망간	0.300 mg/L 이하	불검출
21	1,1,1- 트리클로로에탄	0.100 mg/L 이하	불검출	45	탁도	1.00 NTU 이하	0.10
22	테트라클로로에틸렌	0.010 mg/L 이하	불검출	46	황산이온	200 mg/L 이하	8
23	트리클로로에틸렌	0.030 mg/L 이하	불검출	47	알루미늄	0.20 mg/L 이하	불검출
24	디클로로메탄	0.020 mg/L 이하	불검출	이 하 여 백			
판정		적합					
수질기준초과항목							

비고 : 판정은 먹는물 수질기준 및 검사등에 관한 규칙 제2조(수질기준)에 의거합니다. 본 성적서는 시험의뢰 목적 이외의 용도로 사용할 수 없습니다.

경상국립대학교 환경측정검사센터



문서번호 : D2302- 0230

시행일자 : 2023년 02월 21일

발 신 : 환경측정검사센터

제 목 : 수질검사성적서 교부 

수 신 : 경상남도 합천군 합천읍 동서로 39 (합천리)

담당자 : 정선선 / 기술책임자 : 조민재 / 품질책임자 : 유도건

합천군시설관리공단 귀중 50232

시험 성적서

1. 시료내용

접수번호	D2302- 0230		의뢰인	합천군시설관리공단 이사장	채수일	2023- 02- 15
시료명	지하수 생활용수(20항목)		의뢰근거	지하수법	접수일	2023- 02- 15
검사목적	정기검사	채수방법	직접채수	수원의구분	신고번호	2201300106
채수(입회)	정윤호	채수장소	경상남도 합천군 용주면 가호리 308			

2. 수질검사 결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	수소이온농도	5.8 ~ 8.5	7.5
2	총대장균군	5,000 이하	0
3	질산성질소	20.0 mg/L 이하	1.0
4	염소이온	250.0 mg/L 이하	3.2
5	카드뮴	0.010 mg/L 이하	불검출
6	비소	0.050 mg/L 이하	불검출
7	시안	0.01 mg/L 이하	불검출
8	수은	0.0010 mg/L 이하	불검출
9	다이아진논	0.0200 mg/L 이하	불검출
10	파라티온	0.0600 mg/L 이하	불검출
11	페놀	0.005 mg/L 이하	불검출
12	납	0.100 mg/L 이하	0.006
13	크롬	0.0500 mg/L 이하	0.0033
14	트리클로로에틸렌	0.030 mg/L 이하	불검출
15	테트라클로로에틸렌	0.010 mg/L 이하	불검출
16	1,1,1- 트리클로로에탄	0.150 mg/L 이하	불검출
17	벤젠	0.015 mg/L 이하	불검출
18	톨루엔	1.000 mg/L 이하	불검출
19	에틸벤젠	0.450 mg/L 이하	불검출
20	크실렌	0.750 mg/L 이하	불검출
판정		적합	
수질기준초과항목			

비고 : 판정은 지하수법 시행규칙 제41조(지하수의 수질기준)에 의거합니다. 본 성적서는 시험의뢰 목적 이외의 용도로 사용할 수 없습니다.

