

물이 여는 미래, 물로 나누는 행복
 포용, 안전, 신뢰, 도전 기반의 국민 공기업으로 도약하겠습니다.



한국수자원공사

수신자
 (경유) 예천수도지사

제 목 먹는물 []수돗물 []먹는샘물 []먹는염지하수 []먹는해양심층수 []샘물 []염지하수
 []먹는물공동시설 []기타먹는물)수질검사성적서 발급 (예천정수장)

「 먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙」 제 3조제 2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다.

1. 시료내용

시 료 명	정수 (월간)	의뢰근거	
접수번호	21-111418	채수장소	경북 예천군 예천읍 백전리 432 예천정수장
채수일시	2021-12-07	접수일자	2021-12-09
채수방법	직접채수	검사목적	정기용

2. 수질검사 결과

가. 검사결과 종합

판 정	적합
수질기준 초과항목	-

나. 항목별 검사결과

순번	검사항목	기준 (단위)	수질검사 결과
1	일반세균	100CFU 이하 (CFU /mL)	0
2	총대장균군	불검출 (/100mL)	불검출
3	대장균	불검출 (/100mL)	불검출
4	납	0.01 이하 (mg/L)	불검출
5	불소	1.5 이하 (mg/L)	불검출
6	비소	0.01 이하 (mg/L)	불검출
7	셀레늄	0.01 이하 (mg/L)	불검출
8	수은	0.001 이하 (mg/L)	불검출
9	시아나	0.01 이하 (mg/L)	불검출
10	크롬	0.05 이하 (mg/L)	불검출
11	암모니아성질소	0.5 이하 (mg/L)	불검출
12	질산성질소	10 이하 (mg/L)	2.1
13	보론	1 이하 (mg/L)	불검출
14	카드뮴	0.005 이하 (mg/L)	불검출
15	페놀	0.005 이하 (mg/L)	불검출
16	다이아지논	0.02 이하 (mg/L)	불검출
17	파라티온	0.06 이하 (mg/L)	불검출
18	페니트로티온	0.04 이하 (mg/L)	불검출

나.항목별 검사결과

순번	검사항목	기준 (단위)	수질검사 결과
19	카바릴	0.07 이하 (mg/L)	불검출
20	총트리할로메탄	0.1 이하 (mg/L)	0.005
21	클로로포름	0.08 이하 (mg/L)	0.005
22	1,1,1-트리클로로에탄	0.1 이하 (mg/L)	불검출
23	테트라클로로에틸렌	0.01 이하 (mg/L)	불검출
24	트리클로로에틸렌	0.03 이하 (mg/L)	불검출
25	브로모디클로로메탄	0.03 이하 (mg/L)	불검출
26	디브로모클로로메탄	0.1 이하 (mg/L)	불검출
27	디클로로메탄	0.02 이하 (mg/L)	불검출
28	벤젠	0.01 이하 (mg/L)	불검출
29	톨루엔	0.7 이하 (mg/L)	불검출
30	에틸벤젠	0.3 이하 (mg/L)	불검출
31	크실렌	0.5 이하 (mg/L)	불검출
32	1,1-디클로로에틸렌	0.03 이하 (mg/L)	불검출
33	사염화탄소	0.002 이하 (mg/L)	불검출
34	1,2-디브로모 -3-클로로프로판	0.003 이하 (mg/L)	불검출
35	클로랄하이드레이트	0.03 이하 (mg/L)	불검출
36	디브로모아세토니트릴	0.1 이하 (mg/L)	불검출
37	디클로로아세토니트릴	0.09 이하 (mg/L)	0.0014
38	트리클로로아세토니트릴	0.004 이하 (mg/L)	불검출
39	할로아세틱에시드	0.1 이하 (mg/L)	0.022
40	잔류염소	4.0 이하 (mg/L)	0.74
41	경도	300 이하 (mg/L)	67
42	과망간산칼륨소비량	10 이하 (mg/L)	1.2
43	냄새	무취 (-)	없음
44	맛	무미 (-)	없음
45	구리 (Cu)	1 이하 (mg/L)	불검출
46	색도	5 이하 (도)	불검출
47	세제 (음이온계면활성제 $\geq$ BS)	0.5 이하 (mg/L)	불검출
48	수소이온농도 (pH)	5.8~ 8.5 (-)	7.2
49	아연	3 이하 (mg/L)	불검출
50	염소이온	250 이하 (mg/L)	8.8
51	증발잔류물	500 이하 (mg/L)	153
52	철	0.3 이하 (mg/L)	불검출
53	망간	0.05 이하 (mg/L)	불검출
54	탁도	0.5 이하 (NTU)	0.07
55	황산이온	200 이하 (mg/L)	15
56	알루미늄	0.2 이하 (mg/L)	불검출
57	1,4-다이옥산	0.05 이하 (mg/L)	불검출
58	포름알데히드	0.5 이하 (mg/L)	불검출
59	브롬산염	0.01 이하 (mg/L)	불검출

* 검사결과에 대한 문의의 이의는 K-water 홈페이지에서 하실 수 있습니다. (<http://www.kwater.or.kr>-고객광장-민원(질의 신청))
* 시험결과는 접수된 시험품목에 한하며, 의뢰자에 의해 제시된 시료에 한합니다.

기안자 김삼중 검토자 기술책임자 김경옥 결재권자 검사소장 박해철
협조자

시행 낙동강유역관리처 (2022년 01월 07일) 접수

우편번호 39152 주소 경상북도 구미시 고아읍 송평구길 138-5 /홈페이지 주소 h <http://www.kwater.or.kr>

전화 (054) 450-4295 전송 (053) 668-1429 기안자의 공식전자우편주소 ISOTOPE_1@K WATER OR KR 공개구분

성적서 임의 변경시 공문서 위변조로 처벌받으실수 있습니다