

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	23-107220	채수장소	경북 예천군 예천읍 백전리 432 예천정수장
채수일시	2023-09-05	접수일자	2023-09-08
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)	0.16
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	시아	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)	1.5
13	붕소	1 이하 (mg/L)	0.01
14	카드뮴	0.005 이하 (mg/L)	불검출
15	페놀류	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)	0.012
21	클로로포름	0.08 이하 (mg/L)	0.012
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)	0.0005
36	디브로모아세토니트릴	0.1 이하 (mg/L)	불검출
37	디클로로아세토니트릴	0.09 이하 (mg/L)	0.0008
38	트리클로로아세토니트릴	0.004 이하 (mg/L)	불검출
39	할로아세틱에시드	0.1 이하 (mg/L)	0.014
40	잔류염소	4.0 이하 (mg/L)	1.91
41	경도	300 이하 (mg/L)	45
42	과망간산칼륨소비량	10 이하 (mg/L)	1.3
43	냄새	무취 (-)	없음
44	맛	무미 (-)	없음
45	구리 (Cu)	1 이하 (mg/L)	0.005
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)	0.005
50	염소이온	250 이하 (mg/L)	7.2
51	증발잔류물	500 이하 (mg/L)	78
52	철	0.3 이하 (mg/L)	불검출
53	망간	0.05 이하 (mg/L)	불검출
54	탁도	0.5 이하 (NTU)	0.21
55	황산이온	200 이하 (mg/L)	8
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

* 시험결과는 접수된 시험품목에 한하며, 의뢰자에 의해 제시된 시료에 한합니다.

협조자

접수

/홈페이지 주소 h <http://www.kwater.or.kr>

전화 (053) 668-1386 전송 (053) 668-1389 기안자의 공식전자우편주소 YJN 5190 K WATER OR KR 공개구분

성적서 임의 변경시 공문서 위변조로 처벌받으실수 있습니다