물로 더 행복한 세상을 만드는 K-water
K-water 스마트 물관리가 세계로 도약합니다 .

한국수자원공사

수신자 (경유) 예천수도관리단

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

「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	20-101012	채수장소	경북 예천군 감천면 장산 2리 445
채수일시	2020-02-04	접수일자	2020-02-04
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	시안	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)	3.9
13	보론	1 이하 (mg/L)	0.02
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)	0.010
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)	0.003
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)	불검출
38	트리클로로아세토니트릴	0.004 이하 (mg/L)	불검출
39	할로아세틱에시드	0.1 이하 (mg/L)	0.007
40	잔류염소	4.0 이하 (mg/L)	0.66
41	경도	300 이하 (mg/L)	94
42	과망간산칼륨소비량	10 이하 (mg/L)	2.6
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 :ABS)	0.5 이하 (mg/L)	불검출
48	수소이온농도 (pH)	5.8~8.5 (-)	6.9
49	아연	3 이하 (mg/L)	0.003
50	염소이온	250 이하 (mg/L)	26.0
51	증발잔류물	500 이하 (mg/L)	226
52	철	0.3 이하 (mg/L)	불검출
53	망간	0.05 이하 (mg/L)	불검출
54	탁도	0.5 이하 (NTU)	0.09
55	황산이온	200 이하 (mg/L)	48
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 문의 /이의는 K -wate홈페이지에서 하실 수 있습니다 . (http://www.kwater.or.kr-고객광장 -민원 (질의)신청)
*시험결과는 접수된 시험품목에 한하며 ,의뢰자에 의해 제시된 시료에 한합니다 .

한 국 수 자 원 공 사　낙동강물관리처장



기안자 정재우 검토자 기술책임자 한선호 결재권자 검사소장 박해철

협조자

시행 낙동강물관리처 (2020년 02월 28일) 접수

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

전화 (054) 450-4291 전송 (053) 668-1429 /기안자의 공식전자우편주소 /공개구분

성적서 임의 변경시 공문서 위변조로 처벌받으실수 있습니다