



한국수자원공사

수신자 동화권지사
(경유)

제 목 정수과정([√]정수) 수질검사성적서 발급(동화정수)

「먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙」 제3조제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다.

1. 시료내용

시 료 명	정수(월간)	의뢰근거	
접수번호	19-100026	채수장소	597 전북 장수군 번암면 노단리 369번지 369번지
채수일시	2019-01-07	접수일자	2019-01-08
채수방법	직접채수	검사목적	정기용

2. 수질검사 결과

가. 검사결과 종합

판정	적합
수질기준 초과항목	

나. 항목별 검사결과

순번	검사항목	기준(단위)	수질검사 결과
1	일반세균	100CFU 이하 (CFU/mL)	0
2	총대장균군	불검출 (/100 mL)	불검출
3	대장균	불검출 (/100 mL)	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)	0.8
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
19	카바릴	0.07 이하 (mg/L)	불검출
20	총트리할로메탄	0.1 이하 (mg/L)	0.017
21	클로로포름	0.08 이하 (mg/L)	0.014
22	1,1,1-트리클로로에탄	0.1 이하 (mg/L)	불검출
23	테트라클로로에틸렌	0.01 이하 (mg/L)	불검출

나. 항목별 검사결과

순번	검사항목	기준(단위)	수질검사 결과
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)	0.0017
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)	0.018
40	잔류염소	4.0 이하 (mg/L)	0.73
41	경도	300 이하 (mg/L)	20
42	과망간산칼륨소비량	10 이하 (mg/L)	1.7
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 (-)	7.1
49	아연	3 이하 (mg/L)	불검출
50	염소이온	250 이하 (mg/L)	6.1
51	증발잔류물	500 이하 (mg/L)	110
52	철	0.3 이하 (mg/L)	불검출
53	망간	0.05 이하 (mg/L)	불검출
54	탁도	0.5 이하 (NTU)	0.05
55	황산이온	200 이하 (mg/L)	5
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)	0.0005

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

한국수자원공사 금영 섬물관리처장



기안자 이주희 검토자 먹는물검사와 차장 이재희 결재권자 물환경센터장 오은정
 협조자
 시행 금영 섬물관리처 (2019 년01 월24 일) 접수
 우편번호 54851 주소 전북 전주시 덕진구 기린대로 1025 / 홈페이지 주소 <http://www.kwater.or.kr>
 전화 (063) 281-1379 전송 (063) 281-1389 /기안자의 공식전자우편주소 YIJH13@KWATER.OR.KR /공개구분

성적서 임의 변경시 공문서 위변조로 처벌받으실수 있습니다