물로 더 행복한 세상을 만드는 K-water

K-water 스마트 물관리가 세계로 도약합니다.

한국수자원공사

수신자 (경유) 전남중부권지사

제 목 정수공정([√]정수)

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

1. 시료내용

시 료 명	정수(월간)	의뢰근거	
접수번호	18-103783	채수장소	전남 함평군 함평읍 기각리 569
채수일시	2018-10-08	접수일자	2018-10-12
채수방법	직접채수	검사목적	정기용

2. 수질검사 결과

가. 검사결과 종합

판정	-
수질기준 초과항목	

나. 항목별 검사결과

순번	검사항목	기준(단위)	수질검사 결과
1	일반세균	100 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)	1.2
13	보론	1.0 이하(mg/L)	0.010
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)	0.0380
21	클로로포름	0.08 이하(mg/L)	0.0290
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)	0.0070
26	디브로모클로로메탄	0.1 이하(mg/L)	0.0020
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)	0.00700
36	디브로모아세토니트릴	0.1 이하(mg/L)	불검출
37	디클로로아세토니트릴	0.09 이하(mg/L)	0.00400
38	트리클로로아세토니트릴	0.004 이하(mg/L)	불검출
39	할로아세틱에시드	0.1 이하(mg/L)	0.030
40	잔류염소	4.0 이하(mg/L)	0.89
41	경도	300 이하(mg/L)	36.0
42	과망간산칼륨소비량	10 이하(mg/L)	2.6
43	냄새	없음(-)	없음
44	맛	없음(-)	없음
45	구리(Cu)	1 이하(mg/L)	불검출
46	색도	5 이하(도)	불검출
47	세제(음이온계면활성제)	0.5 이하(mg/L)	불검출
48	수소이온농도(pH)	5.8 - 8.5(-)	7.0
49	아연	3 이하(mg/L)	불검출
50	염소이온	250 이하(mg/L)	18.6
51	증발잔류물	500 이하(mg/L)	87
52	철	0.3 이하(mg/L)	불검출
53	망간	0.05 이하(mg/L)	불검출
54	탁도	0.5 이하(NTU)	0.10
55	황산이온	200 이하(mg/L)	9
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-water홈페이지에서 하실 수 있습니다. (http://www.kwater.or.kr-고객광장-민원(질의)신청)
* 시험결과는 접수된 시험품목에 한하며, 의뢰자에 의해 제시된 시료에 한합니다.
* 시험결과는 의뢰자에 의해 제시된시료에 한합니다.

한 국 수 자 원 공 사 영 섬본부장



기안자 김세경 **검토자** 수질검사센터 김유선 **결재권자** 수질검사센터장 유정희

협조자

시행 영 섬본부 (2018 년10 월31 일) **접수**

우펴번호 61949 **주소** 광주광역시 서구 상무중앙로 78번길 4 **/ 홈페이지 주소** http://www.kwater.or.kr

전화 062-370-1317 **전송** (062) 370-1232 **/기안자의 공식전자우편주소** KSKVISION@KWATER.OR.KR **/공개구분**

성적서 임의 변경시 공문서 위변조로 처벌받으실수 있습니다