



한국수자원공사



수신자 (경유) 평림권관리단
제 목 먹는물 [(√)수돗물 ()먹는샘물 ()먹는염지하수 ()먹는해양심층수 ()샘물 ()염지하수 ()먹는물공동시설의 물 ()기타 먹는물] 수질검사성적서 발급(평림정수)

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

1. 시료내용

시 료 명	정수(월간)	의뢰근거	먹는물 수질기준
접수번호	15-103758	채수장소	평림정수장 (평림광역)
채수일시	2015-08-05	접수일자	2015-08-05
채수방법	직접채취	검사목적	정기용
비 고	현장측정항목 : 잔류염소, pH		

2. 수질검사 결과

가. 검사결과 종합

판 정	적 합
수질기준 초과항목	

나. 항목별 검사결과

검 사 항 목		기 준 (단 위)	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)	0.7
13	보론	1.0 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)	0.033
21	클로로포름	0.08 이하 (mg/L)	0.023
22	1,1,1-트리클로로에탄	0.1 이하 (mg/L)	불검출
23	테트라클로로에틸렌	0.01 이하 (mg/L)	불검출

나. 항목별 검사결과

검 사 항 목		기 준 (단 위)	수질검사 결과
24	트리클로로에틸렌	0.03 이하 (m g/L)	불검출
25	브로모디클로로메탄	0.03 이하 (m g/L)	0.008
26	디브로모클로로메탄	0.1 이하 (m g/L)	0.002
27	디클로로메탄	0.02 이하 (m g/L)	불검출
28	벤젠	0.01 이하 (m g/L)	불검출
29	톨루엔	0.7 이하 (m g/L)	불검출
30	에틸벤젠	0.3 이하 (m g/L)	불검출
31	크실렌	0.5 이하 (m g/L)	불검출
32	1,1-디클로로에틸렌	0.03 이하 (m g/L)	불검출
33	사염화탄소	0.002 이하 (m g/L)	불검출
34	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 이하 (m g/L)	불검출
35	클로랄하이드레이트	0.03 이하 (m g/L)	0.0076
36	디브로모아세토니트릴	0.1 이하 (m g/L)	불검출
37	디클로로아세토니트릴	0.09 이하 (m g/L)	0.0029
38	트리클로로아세토니트릴	0.004 이하 (m g/L)	불검출
39	할로아세틱에시드	0.1 이하 (m g/L)	0.029
40	잔류염소	4.0 이하 (m g/L)	0.89
41	경도	300 이하 (m g/L)	34
42	과망간산칼륨소비량	10 이하 (m g/L)	0.5
43	냄새	무취 (-)	없음
44	맛	무미 (-)	없음
45	구리(Cu)	1 이하 (m g/L)	0.018
46	색도	5 이하 (도)	불검출
47	세제(음이온계면활성제)	0.5 이하 (m g/L)	불검출
48	수소이온농도(pH)	5.8 - 8.5 (-)	6.6
49	아연	3 이하 (m g/L)	0.007
50	염소이온	250 이하 (m g/L)	13.4
51	중발잔류물	500 이하 (m g/L)	83
52	철	0.3 이하 (m g/L)	불검출
53	망간	0.05 이하 (m g/L)	불검출
54	탁도	0.5 이하 (NTU)	0.06
55	황산이온	200 이하 (m g/L)	6
56	알루미늄	0.2 이하 (m g/L)	불검출
57	1,4-다이옥산	0.05 이하 (m g/L)	불검출
58	포름알데히드	0.5 이하 (m g/L)	불검출

* 검사결과에 대한 문의/이의는 K-water 홈페이지에서 하실 수 있습니다. (<http://www.kwater.or.kr> 고객광장-민원(질의)신청)

* 본 성적서의 시험결과는 접수된 시험품목에 한하며, 광고 및 선전에 사용할 수 없습니다.

* 시험결과는 의뢰자에 의해 제공된 시료에 한합니다. 끝.

광주전남지역본부장



기안자 정승광 검토자 수질검사와 차장 정은재 결재권자 수질관리팀장 사성오
시행 광주전남지역본부 (2015 년 08 월 26 일) 접수
우 502 - 827 주소 광주광역시 서구 상무중앙로 78번로 4 / 홈페이지 주소 <http://www.kwater.or.kr>
전화 (062) 370 - 1356 전송 (062) 370-1288 /기안자의 공식전자우편주소 waterproof@kwater.or.kr /공개구분

210mm×297mm[일반용지 60 g/m²(재활용품)]

이 성적서에는 위/변조 방지용 2차원 바코드가 적용되어 있습니다.

복사방지마크