



한국수자원공사  
Korea Water Resources Corporation

# 검사성적서

성적서번호

19-100023외 0건

페이지

1/4

우.61949 광주광역시 서구 상무중앙로 78번길 4 / 전화 (062) 370-1281 / 전송 (062) 370-1232

수질검사센터장 김정희 수질검사센터 김유선 담당 권혁상

먹는물

## 1. 검체 내용

제 목	[화순] 1월 정수 품질검사				
의뢰자	박가희	접수번호	19-100023외 0건	검사의뢰분야	정수공정(법정)
접수일자	2019-01-07	의뢰근거			

## 2. 검체 세부내용

순번	접수번호	검체명	정수장/댐명	채수장소	채수장소주소
1	19-100023	정수(월간)	화순정수장		519 전라남도 화순군 화순읍 화동로 126

## 3. 검사결과

순번	시험항목	단위	접수번호	19-100023			
			채수장소	화순정수장			
			부가정보	화순정수			
			채수일자	2019-01-07			
			판정	적합			
1	일반세균	CFU/mL	100CFU 이하	0	-	-	-
2	총대장균군	/100 mL	불검출	불검출	-	-	-
3	대장균	/100 mL	불검출	불검출	-	-	-
4	납	mg/L	0.01 이하	불검출	-	-	-
5	불소	mg/L	1.5 이하	불검출	-	-	-
6	비소	mg/L	0.01 이하	불검출	-	-	-
7	셀레늄	mg/L	0.01 이하	불검출	-	-	-
8	수은	mg/L	0.001 이하	불검출	-	-	-
9	시안	mg/L	0.01 이하	불검출	-	-	-
10	크롬	mg/L	0.05 이하	불검출	-	-	-
11	암모니아성질소	mg/L	0.5 이하	불검출	-	-	-
12	질산성질소	mg/L	10 이하	0.4	-	-	-
13	보론	mg/L	1 이하	불검출	-	-	-
14	카드뮴	mg/L	0.005 이하	불검출	-	-	-



한국수자원공사  
Korea Water Resources Corporation

# 검사성적서

성적서번호

19-100023외 0건

페이지

2/4

우.61949 광주광역시 서구 상무중앙로 78번길 4 / 전화 (062) 370-1281 / 전송 (062) 370-1232

수질검사센터장 김정희 수질검사센터 김유선 담당 권혁상

먹는물

순번	시험항목	단위	접수번호	19-100023			
			채수장소	화순정수장			
			부가정보	화순정수			
			채수일자	2019-01-07			
			판정	적합			
15	페놀	mg/L	0.005 이하	불검출	-	-	-
16	다이아지논	mg/L	0.02 이하	불검출	-	-	-
17	파라티온	mg/L	0.06 이하	불검출	-	-	-
18	페니트로티온	mg/L	0.04 이하	불검출	-	-	-
19	카바릴	mg/L	0.07 이하	불검출	-	-	-
20	총트리할로메탄	mg/L	0.1 이하	0.020	-	-	-
21	클로로포름	mg/L	0.08 이하	0.016	-	-	-
22	1,1,1-트리클로로에탄	mg/L	0.1 이하	불검출	-	-	-
23	테트라클로로에틸렌	mg/L	0.01 이하	불검출	-	-	-
24	트리클로로에틸렌	mg/L	0.03 이하	불검출	-	-	-
25	브로모디클로로메탄	mg/L	0.03 이하	0.004	-	-	-
26	디브로모클로로메탄	mg/L	0.1 이하	불검출	-	-	-
27	디클로로메탄	mg/L	0.02 이하	불검출	-	-	-
28	벤젠	mg/L	0.01 이하	불검출	-	-	-
29	톨루엔	mg/L	0.7 이하	불검출	-	-	-
30	에틸벤젠	mg/L	0.3 이하	불검출	-	-	-
31	크실렌	mg/L	0.5 이하	불검출	-	-	-
32	1,1-디클로로에틸렌	mg/L	0.03 이하	불검출	-	-	-
33	사염화탄소	mg/L	0.002 이하	불검출	-	-	-
34	1,2-디브로모-3-클로로프로판	mg/L	0.003 이하	불검출	-	-	-
35	클로랄하이드레이트	mg/L	0.03 이하	0.0015	-	-	-
36	디브로모아세토니트릴	mg/L	0.1 이하	불검출	-	-	-
37	디클로로아세토니트릴	mg/L	0.09 이하	0.0013	-	-	-
38	트리클로로아세토니트릴	mg/L	0.004 이하	불검출	-	-	-



한국수자원공사  
Korea Water Resources Corporation

# 검사성적서

성적서번호

19-100023외 0건

페이지

3/4

우.61949 광주광역시 서구 상무중앙로 78번길 4 / 전화 (062) 370-1281 / 전송 (062) 370-1232

수질검사센터장 김정희 수질검사센터 김유선 담당 권혁상

먹는물

순번	시험항목	단위	접수번호	19-100023			
			채수장소	화순정수장			
			부가정보	화순정수			
			채수일자	2019-01-07			
			판정	적합			
39	할로아세틱에시드	mg/L	0.1 이하	0.012	-	-	-
40	잔류염소	mg/L	4.0 이하	0.70	-	-	-
41	경도	mg/L	300 이하	31	-	-	-
42	과망간산칼륨소비량	mg/L	10 이하	1.9	-	-	-
43	냄새	-	무취	없음	-	-	-
44	맛	-	무미	없음	-	-	-
45	구리(Cu)	mg/L	1 이하	불검출	-	-	-
46	색도	도	5 이하	불검출	-	-	-
47	세제(음이온계면활성제 : ABS)	mg/L	0.5 이하	불검출	-	-	-
48	수소이온농도(pH)	-	5.8~8.5	7.2	-	-	-
49	아연	mg/L	3 이하	불검출	-	-	-
50	염소이온	mg/L	250 이하	7.4	-	-	-
51	중발잔류물	mg/L	500 이하	44	-	-	-
52	철	mg/L	0.3 이하	불검출	-	-	-
53	망간	mg/L	0.05 이하	불검출	-	-	-
54	탁도	NTU	0.5 이하	0.05	-	-	-
55	황산이온	mg/L	200 이하	5	-	-	-
56	알루미늄	mg/L	0.2 이하	불검출	-	-	-
57	1,4-다이옥산	mg/L	0.05 이하	불검출	-	-	-
58	포름알데히드	mg/L	0.5 이하	불검출	-	-	-
59	브롬산염	mg/L	0.01 이하	불검출	-	-	-



한국수자원공사  
Korea Water Resources Corporation

## 검사성적서

성적서번호

19-100023외 0건

페이지

4/4

우.61949 광주광역시 서구 상무중앙로 78번길 4 / 전화 (062) 370-1281 / 전송 (062) 370-1232

수질검사센터장 김정희 수질검사센터 김유선 담당 권혁상

먹는물

2019년 01월 30일

영 심본부장

