

수돗물 수질검사 결과

(2022년 5월)

연번	정수장명			둔덕	학용	금오도	거문도	개도
	검사항목	기준값(이하)	단위					
1	일반세균	100	/mℓ	0	0	0	0	0
2	총대장균군	불검출	/100mℓ	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
3	납(Pb)	0.01	mg/ℓ	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
4	불소(F)	1.5	mg/ℓ	0.00	0.05	0.19	0.13	0.07
5	비소(As)	0.01	mg/ℓ	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
6	셀레늄	0.01	mg/ℓ	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
7	수은	0.001	mg/ℓ	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
8	시안	0.01	mg/ℓ	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
9	크롬	0.05	mg/ℓ	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
10	암모니아성질소	0.5	mg/ℓ	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
11	질산성질소	10	mg/ℓ	1.1	0.9	2.2	2.7	1.5
12	카드뮴	0.005	mg/ℓ	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
13	페놀	0.005	mg/ℓ	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
14	총트리할로메탄(THMs)	0.1	mg/ℓ	0.017	0.017	0.01	불검출	0.005
15	다이아지논	0.02	mg/ℓ	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
16	파라티온	0.06	mg/ℓ	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
17	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003	mg/ℓ	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
18	페니트로티온	0.04	mg/ℓ	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
19	카바릴	0.07	mg/ℓ	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
20	1,1,1트리클로로에탄	0.1	mg/ℓ	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
21	테트라클로로에틸렌	0.01	mg/ℓ	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
22	트리클로로에틸렌	0.03	mg/ℓ	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
23	디클로로메탄	0.02	mg/ℓ	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
24	벤젠	0.01	mg/ℓ	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
25	톨루엔	0.7	mg/ℓ	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
26	에틸벤젠	0.3	mg/ℓ	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
27	크실렌	0.5	mg/ℓ	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
28	1,1디클로로에틸렌	0.03	mg/ℓ	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
29	사염화탄소	0.002	mg/ℓ	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
30	경도	300	mg/ℓ	24	24	14	불검출	5
31	과망간산칼륨소비량	10	mg/ℓ	0	0	0.4	1.1	0.7
32	냄새	무취		없음	없음	없음	없음	없음
33	맛	무미		없음	없음	없음	없음	없음
34	동	1	mg/ℓ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35	색도	5	도	0	0	1	1	0
36	세제	0.5	mg/ℓ	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
37	수소이온농도(pH)	5.8- 8.5		7.2	7.3	7.2	7.1	7.2
38	아연	3	mg/ℓ	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0
39	염소이온	250	mg/ℓ	8	7	10	73	53
40	증발잔류물	500	mg/ℓ	44	39	42	40	67
41	철	0.3	mg/ℓ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
42	망간	0.05	mg/ℓ	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000
43	탁도	0.5	NTU	0.04	0.03	0.04	0.05	0.04

44	황산이온	200	mg/l	5	5	4	불검출	2
45	알루미늄	0.2	mg/l	0.04	0.02	0.01	0.00	0.00
46	유리잔류염소	4	mg/l	0.69	0.57	0.48	0.19	0.39
47	보론	1	mg/l	불검출	불검출	0.07	0.28	0.08
48	클로로포름	0.08	mg/l	0.01	0.011	0.005	불검출	불검출
49	대장균/분원성대장균군	불검출	/100ml	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
55	브로모디클로로메탄	0.03	mg/l	0.004	0.004	0.003	불검출	불검출
56	디브로모클로로메탄	0.1	mg/l	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
57	1,4-다이옥산	0.05	mg/l	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
58	포름알데히드	0.5	mg/l	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
59	브롬산염	0.01	mg/l	불검출	불검출	0.0024	0.0030	0.0006
	결과			적합	적합	적합	적합	적합

■ 취수원

- 둔덕,학용정수장 : 주암조절지호(이사천)
- 금오도 정수장 : 금오도수원지(두모제)
- 거문도 정수장 : 해수취수(지하관정)
- 개 도 정수장 : 개도수원지

구 분		
검사기관		자체측정(상수도과 실험실)
		위탁검사의뢰
		(순천대학교 친환경농업센터)

■ 정수장별 급수지역

- 둔 덕 정수장 : (구)여수시 지역 및 돌산,소라, 율촌면 일부지역
- 학 용 정수장 : (구)여천시 지역
- 금오도 정수장 : 남 면 금오도 일부지역
- 거문도 정수장 : 삼산면 거문리 일부지역
- 개 도 정수장 : 화정면 개도리 일부지역

■ 정수장 관리책임자 및 연락처

- 정수관리팀장 서일원 ☎ 659-4930
- 둔 덕정수장 : ☎ 659-4943
- 학 용정수장 : ☎ 659-1849
- 금오도정수장 : ☎ 659-5724
- 거문도정수장 : ☎ 666-2405
- 개 도정수장 : ☎ 659-4927

※ 우리시에서는 매일, 매주, 매월 엄격한 수질검사를 거쳐 안심하고 마실수 있는 깨끗한 먹는물 공급을 위하여 최선을 다하고 있으며, 수돗물에서의 소독냄새는 인체에는 무해하며 2시간 정도 보관하면 냄새가 나지 않습니다.

☞ 수돗물 콜센터 운영 ☎ 080-946-9999

여 수 시 장