

“수돗물 그냥 드셔도” 안전합니다.

군산시 광역상수도 수질검사 결과

[2024년도 12월분]

우리가 마시는 수돗물은 용담댐 물을 취수하여 과학적인 정수처리 공정을 거쳐 안전하고 깨끗한 물로 태어납니다.

● 취수원



【 용담댐 전경사진 】

● 정수 처리공정



고산 정수장 및 군산(나운) 배수지 유입수

한국수자원공사 고산정수장에서 생산하고 있는 수돗물은 법으로 정한 59개 전 항목에 대하여 매월 수질검사 결과 먹는 물로 적합 판정을 받은 물입니다.

○ 채수일자 : 2024. 12. 2.

○ 검사기간 : 2024. 12. 2.~12.31.

순번	검사항목	수질기준	검사결과		순번	검사항목	수질기준	검사결과	
			정수	군산유입수 (나운)				정수	군산유입수 (나운)
1	일반세균	100CFU/ml이하	0	0	31	1,2디브로모-3-클로로프로판	0.003mg/l이하	불검출	불검출
2	총대장균군	불검출/100ml	불검출	불검출	32	1,4-다이옥산	0.05mg/l이하	불검출	불검출
3	대장균	불검출/100ml	불검출	불검출	33	잔류염소	4.0mg/l이하	0.77	0.71
4	납	0.01mg/l이하	불검출	불검출	34	총트리할로메탄	0.1mg/l이하	0.023	0.030
5	불소	1.5mg/l이하	불검출	불검출	35	클로로포름	0.08mg/l이하	0.017	0.023
6	비소	0.01mg/l이하	불검출	불검출	36	브로모디클로로메탄	0.03mg/l이하	0.006	0.007
7	셀레늄	0.01mg/l이하	불검출	불검출	37	디브로모클로로메탄	0.1mg/l이하	불검출	불검출
8	수은	0.001mg/l이하	불검출	불검출	38	클로랄하이드레이트	0.03mg/l이하	0.0026	0.0040
9	시안	0.01mg/l이하	불검출	불검출	39	디브로모아세토니트릴	0.1mg/l이하	불검출	불검출
10	크롬	0.05mg/l이하	불검출	불검출	40	디클로로아세토니트릴	0.09mg/l이하	0.0019	0.0023
11	암모니아성질소	0.5mg/l이하	불검출	불검출	41	트리클로로아세토니트릴	0.004mg/l이하	불검출	불검출
12	질산성질소	10mg/l이하	1.0	1.0	42	할로아세틱에시드	0.1mg/l이하	0.012	0.019
13	카드뮴	0.005mg/l이하	불검출	불검출	43	포름알데하이드	0.5mg/l이하	불검출	불검출
14	보론(붕소)	1.0mg/l이하	0.01	불검출	44	경 도	300mg/l이하	29	31
15	브론산염	0.01mg/l이하	0.0008	0.0008	45	과망간산칼륨소비량	10mg/l이하	3.0	2.3
16	페놀	0.005mg/l이하	불검출	불검출	46	냄새	소독외의냄새	없음	없음
17	다이아지논	0.02mg/l이하	불검출	불검출	47	맛	소독외의맛	없음	없음
18	파라티온	0.06mg/l이하	불검출	불검출	48	구리	1mg/l이하	불검출	0.004
19	페니트로티온	0.04mg/l이하	불검출	불검출	49	색 도	5도 이하	불검출	불검출
20	카바릴	0.07mg/l이하	불검출	불검출	50	세 제	0.5mg/l이하	불검출	불검출
21	1,1,1-트리클로로에탄	0.1mg/l이하	불검출	불검출	51	수소이온농도	5.8 ~ 8.5	7.0	7.5
22	테트라클로로에틸렌	0.01mg/l이하	불검출	불검출	52	아 연	3mg/l이하	불검출	0.005
23	트리클로로에틸렌	0.03mg/l이하	불검출	불검출	53	염소이온	250mg/l이하	10.9	11.0
24	디클로로메탄	0.02mg/l이하	불검출	불검출	54	증발잔류물	500mg/l이하	63	66
25	벤 젠	0.01mg/l이하	불검출	불검출	55	철	0.3mg/l이하	불검출	불검출
26	톨루엔	0.7mg/l이하	불검출	불검출	56	망 간	0.05mg/l이하	불검출	불검출
27	에틸벤젠	0.3mg/l이하	불검출	불검출	57	탁 도	0.5NTU이하	0.04	0.04
28	크실렌	0.5mg/l이하	불검출	불검출	58	황산이온	200mg/l이하	5	5
29	1,1-디클로로에틸렌	0.03mg/l이하	불검출	불검출	59	알루미늄	0.2mg/l이하	0.02	불검출
30	사염화탄소	0.002mg/l이하	불검출	불검출	수질검사결과			적합	적합
수질검사결과			적합	적합					

수도관 수도꼭지

군산시의 수도관 수도꼭지로 공급되는 수돗물은 급수지역별로 노후관을 포함하여 45개소에 대하여 매월 정기적인 수질검사를 실시하고 있으며 검사결과 수돗물을 그냥 드셔도 안전합니다.

- 채수기간 : 2024. 12. 3.~12. 19.
- 검사기간 : 2024. 12. 3.~12. 31.

▶ 일반지역에 공급되는 수도관 수도꼭지

일반세균 (100CFU/mL이하)		총대장균군 (불검출/100mL)		분원성 대장균군 (불검출/100mL)		잔류염소 (4.0mg/L이하)	
평균	최대	평균	최대	평균	최대	평균	최대
0	0	불검출	불검출	불검출	불검출	0.44	0.71

▶ 공동주택 저수조를 통하여 공급되는 수도관 수도꼭지

일반세균 (100CFU/mL이하)		총대장균군 (불검출/100mL)		분원성 대장균군 (불검출/100mL)		잔류염소 (4.0mg/L이하)	
평균	최대	평균	최대	평균	최대	평균	최대
0	0	불검출	불검출	불검출	불검출	0.32	0.43

▶ 노후지역에 공급되는 수도관 수도꼭지

구 분	일반세균 (100CFU/mL이하)	총대장균군 (불검출/100mL)	분원성 대장균군 (불검출/100mL)	잔류염소 (4.0 mg/L이하)	철 (0.3 mg/L이하)	동 (1 mg/L이하)	아 연 (3 mg/L이하)	망 간 (0.3 mg/L이하)	암모니아성질소 (0.5 mg/L이하)	염소이온 (250mg/L이하)
평균값	0	불검출	불검출	0.56	0	0.003	0.019	0	0	8.7
최대값	0	불검출	불검출	0.58	0	0.008	0.043	0	0	8.7

▶ 중점관리지역에 공급되는 수도관 수도꼭지

구 분	일반세균 (100CFU/mL이하)	총대장균군 (불검출/100mL)	분원성 대장균군 (불검출/100mL)	잔류염소 (4.0 mg/L이하)	철 (0.3 mg/L이하)	동 (1 mg/L이하)	아 연 (3 mg/L이하)	망 간 (0.3 mg/L이하)	암모니아성질소 (0.5 mg/L이하)	염소이온 (250mg/L이하)	탁 도 (0.5 NTU이하)
평균값	불검출	불검출	불검출	0.39	0	0	0.021	0	0	9.1	0.04
최대값	불검출	불검출	불검출	0.61	0	0	0.062	0	0	9.4	0.05

● 수돗물 품질에 관한 문의처 ●

♣ 민원창구 : 군산시 수도과 수돗물 품질서비스센터

♣ 민원전화 : 국번없이 120번

☎ 관리 454-5352 누수방지 454-5422 요금 454-5362 수질관리 454-5382
수도 454-5392 급수 454-5402 시설 454-5412

수돗물 수질검사 결과를 매월 군산시 홈페이지에 공개합니다.