"수돗물 그냥 드셔도" 안전합니다.

군산시 광역상수도 수질검사 결과

(2026년 10월분)

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

취 수 원



【 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.

○ 채수기간 : 2026. 10. 6.
○ 검사기간 : 2026. 10. 6. ~ 10. 30.

순번	검사항목	수질기준	검사결과		순번	검사항목	수질기준	검사결과	
			정수	군산유입수(나운)				정수	군산유입수(나운)
1	일반세균	1000CFU/mℓ이하	0	0	31	크실렌	0.5mg/ℓ이하	불검출	불검출
2	총대장균군	불검출/100mℓ	불검출	불검출	32	1.1-디클로로에틸렌	0.03mg/ℓ이하	불검출	불검출
3	대장균	불검출/100mℓ	불검출	불검출	33	사염화탄소	0.002mg/ℓ이하	불검출	불검출
4	납	0.01mg/ℓ이하	불검출	불검출	34	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003mg/ℓ이하	불검출	불검출
5	불소	1.5mg/ℓ이하	불검출	불검출	35	클로랄하이드레이트	0.03mg/ℓ이하	0.0054	0.0088
6	비소	0.01mg/ℓ이하	불검출	불검출	36	디브로모아세토니트릴	0.1mg/ℓ이하	불검출	불검출
7	셀레늄	0.01mg/ℓ이하	불검출	불검출	37	디클로로아세토니트릴	0.09mg/ℓ이하	0.0027	0.0036
8	수은	0.001mg/ℓ이하	불검출	불검출	38	트리클로로아세토니트릴	0.004mg/ℓ이하	불검출	0.0006
9	시안	0.01mg/ℓ이하	불검출	불검출	39	할로아세틱에시드	0.1mg/ℓ이하	0.020	0.021
10	크롬	0.05mg/ℓ이하	불검출	불검출	40	잔류염소	4.0mg/ℓ이하	0.91	0.59
11	암모니아성질소	0.5mg/ℓ이하	불검출	불검출	41	경도	300mg/ℓ이하	38	37
12	질산성질소	10mg/ℓ이하	1.1	1.1	42	과망간산칼륨소비량	10mg/ℓ이하	1.6	1.8
13	붕소	1.0mg/ℓ이하	불검출	불검출	43	냄새	무취(-)	없음	없음
14	카드뮴	0.005mg/ℓ이하	불검출	불검출	44	맛	무미(-)	없음	없음
15	페놀류	0.005mg/ℓ이하	불검출	불검출	45	구리(Cu)	1mg/ℓ이하	불검출	0.005
16	다이아지논	0.02mg/ℓ이하	불검출	불검출	46	색도	5도이하	불검출	1
17	파라티온	0.06mg/ℓ이하	불검출	불검출	47	세제(음이온계면활성제)	0.5mg/ℓ이하	불검출	불검출
18	페니트로티온	0.04mg/ℓ이하	불검출	불검출	48	수소이온농도(pH)	5.8 ~ 8.5	7.1	6.9
19	카바릴	0.07mg/ℓ이하	불검출	불검출	49	아연	3mg/ℓ이하	불검출	0.007
20	총트리할로메탄	0.1mg/ℓ이하	0.025	0.030	50	염소이온	250mg/ℓ이하	17.6	17.6
21	클로로포름	0.08mg/ℓ이하	0.018	0.023	51	증발잔류물	500mg/ℓ이하	73	56
22	1.1.1-트리클로로에탄	0.1mg/ℓ이하	불검출	불검출	52	철	0.3mg/ℓ이하	불검출	불검출
23	테트라클로로에틸렌	0.01mg/ℓ이하	불검출	불검출	53	망간	0.05mg/ℓ이하	불검출	불검출
24	트리클로로에틸렌	0.03mg/ℓ이하	불검출	불검출	54	탁도	0.5NTU이하	0.05	0.23
25	브로모디클로로메탄	0.03mg/ℓ이하	0.006	0.007	55	황산이온	200mg/ℓ이하	6	6
26	디브로모클로로메탄	0.1mg/ℓ이하	불검출	불검출	56	알루미늄	0.2mg/ℓ이하	불검출	0.02
27	디클로로메탄	0.02mg/ℓ이하	불검출	불검출	57	1,4-다이옥산	0.05mg/ℓ이하	불검출	불검출
28	벤젠	0.01mg/ℓ이하	불검출	불검출	58	포름알데히드	0.5mg/ℓ이하	불검출	불검출
29	톨루엔	0.7mg/ℓ이하	불검출	불검출	59	브론산염	0.01mg/ℓ이하	0.0007	0.0007
30	에틸벤젠	0.3mg/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 : 2026. 10. 01. ~ 2026. 10. 19.
○ 검사기간 : 2026. 10. 01. ~ 2026. 10. 26.

▶ 일반지역에 공급되는 수도관 수도꼭지

일반세균 (100CFU/mL이하)		총대장균군 (불검출/100mL)		분원성대장균군 (불검출/100mL)		잔류염소 (0.1~4.0mg/L)	
평균	최대	평균	최대	평균	최대	평균	최대
10	92	불검출	불검출	불검출	불검출	0.27	0.53

▶ 공동주택 저수조를 통하여 공급되는 수도관 수도꼭지

일반세균 (100CFU/mL이하)		총대장균군 (불검출/100mL)		분원성대장균군 (불검출/100mL)		잔류염소 (0.1~4.0mg/L)	
평균	최대	평균	최대	평균	최대	평균	최대
0	2	불검출	불검출	불검출	불검출	0.22	0.45

▶ 노후지역에 공급되는 수도관 수도꼭지

구 분	일반세균 (100CFU/mL이하)	총대장균군 (불검출/100mL)	분원성대장균군 (불검출/100mL)	잔류염소 (0.1~4.0 mg/L)	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)
평균	0	불검출	불검출	0.27	0.0	0.000	0.016	0.000	0.0	13.0
최대	0	불검출	불검출	0.38	0.0	0.000	0.030	0.000	0.0	13.0

▶ 중점관리지역에 공급되는 수도관 수도꼭지

구 분	일반세균 (100CFU/mL이하)	총대장균군 (불검출/100mL)	분원성대장균군 (불검출/100mL)	잔류염소 (0.1~4.0 mg/L)	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)
평균	0	불검출	불검출	0.31	0.0	0.000	0.024	0.003	0.0	13.4	0.06
최대	0	불검출	불검출	0.51	0.0	0.000	0.040	0.027	0.0	14.0	0.09

수돗물 품질에 관한 문의처

♣ 민원전화 : 국번없이 120번

☎ 수도행정 454-5350 누수방지 454-5420 요 금 454-5360
수 도 454-5390 급 수 454-5400 시 설 454-5410

수돗물 수질검사 결과를 매월 군산시 홈페이지에 공개합니다.