

**“수돗물 그냥 드셔도” 안전합니다.**

## 군산시 광역상수도 수질검사 결과

[2025년 2월분]

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

### ● 취수원



【 용담댐 전경사진 】

### ● 정수 처리과정



## 고산 정수장 및 군산(나운) 배수지 유입수

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

○ 채수일자 : 2025. 2. 3. ~ 2. 4.

○ 검사기간 : 2025. 2. 3. ~ 2. 28.

순번	검사항목	수질기준	검사결과		순번	검사항목	수질기준	검사결과	
			정수	군산유입수 (나운)				정수	군산유입수 (나운)
1	일반세균	100CFU/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	0.0018	0.0027
6	비소	0.01mg/l이하	불검출	불검출	36	디브로모아세토나트릴	0.1mg/l이하	불검출	불검출
7	셀레늄	0.01mg/l이하	불검출	불검출	37	디클로로아세토나트릴	0.09mg/l이하	0.0016	0.0020
8	수은	0.001mg/l이하	불검출	불검출	38	트리클로로아세토나트릴	0.004mg/l이하	불검출	불검출
9	시안	0.01mg/l이하	불검출	불검출	39	할로아세틱에시드	0.1mg/l이하	0.017	0.016
10	크롬	0.05mg/l이하	불검출	불검출	40	잔류염소	4.0mg/l이하	0.69	0.57
11	암모니아성질소	0.5mg/l이하	불검출	불검출	41	경도	300mg/l이하	31	31
12	질산성질소	10mg/l이하	1.0	1.1	42	과망간산칼륨소비량	10mg/l이하	1.6	2.0
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	불검출
16	다이아지논	0.02mg/l이하	불검출	불검출	46	색도	5도 이하	불검출	불검출
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	7.0	7.6
19	카바틸	0.07mg/l이하	불검출	불검출	49	아연	3mg/l이하	0.002	불검출
20	총트리할로메탄	0.1mg/l이하	0.016	0.016	50	염소이온	250mg/l이하	11.8	12.4
21	클로로포름	0.08mg/l이하	0.012	0.017	51	증발잔류물	500mg/l이하	75	75
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	0.07
25	브로모디클로로메탄	0.03mg/l이하	0.004	0.006	55	황산이온	200mg/l이하	6	6
26	디브로모클로로메탄	0.1mg/l이하	불검출	불검출	56	알루미늄	0.2mg/l이하	불검출	불검출
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	0.0008
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 : 2025. 2. 11. ~ 2. 20.

○ 검사기간 : 2025. 2. 11. ~ 2. 28.

### ▶ 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	0.45	0.59

### ▶ 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	0.37	0.49

### ▶ 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	0.46	0	0.006	0.007	0	0	11.4
최대값	0	불검출	불검출	0.48	0	0.012	0.016	0	0	11.5

### ▶ 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	0	불검출	불검출	0.41	0	0.011	0.022	0	0	10.5	0.05
최대값	0	불검출	불검출	0.47	0	0.033	0.066	0	0	11.44	0.06

## ● 광역상수도 급수과정별

한국수자원공사 고산정수장으로부터 물을 공급받는 군산시 주배수지를 기준으로 급수 지역별 16개소에 대하여 분기별로 수질검사를 실시한 결과 수돗물을 그냥 드셔도 안전합니다.

- 채수기간 : 2025. 2. 17.
- 검사기간 : 2025. 2. 17. ~ 2. 28.

### ▶ 나운배수지

구 분	수소이온농도 (5.8-8.5)	잔류염소 (4.0mg/ℓ 이하)	탁도 (0.5NTU이하)	일반세균 (1000FU/mℓ 이하)	총대장균군 (불검출/100mℓ)	분원성 대장균군 (불검출/100mℓ)	암모니아성 질소 (0.5mg/ℓ 이하)	철 (0.3mg/ℓ 이하)	동 (1mg/ℓ 이하)	아연 (3mg/ℓ 이하)	총트리할로 메탄(0.1mg/ ℓ 이하)
평균값	7.4	0.42	0.06	0	불검출	불검출	0	0	0.002	0.010	0.039
최대값	7.4	0.45	0.08	0	불검출	불검출	0	0	0.007	0.013	0.042

### ▶ 군봉배수지

구 분	수소이온농도 (5.8-8.5)	잔류염소 (4.0mg/ℓ 이하)	탁도 (0.5NTU이하)	일반세균 (1000FU/mℓ 이하)	총대장균군 (불검출/100mℓ)	분원성 대장균군 (불검출/100mℓ)	암모니아성 질소 (0.5mg/ℓ 이하)	철 (0.3mg/ℓ 이하)	동 (1mg/ℓ 이하)	아연 (3mg/ℓ 이하)	총트리할로 메탄(0.1mg/ ℓ 이하)
평균값	7.4	0.41	0.05	0	불검출	불검출	0	0	0.005	0.016	0.040
최대값	7.4	0.48	0.08	0	불검출	불검출	0	0	0.009	0.031	0.041

### ▶ 대야배수지

구 분	수소이온농도 (5.8-8.5)	잔류염소 (4.0mg/ℓ 이하)	탁도 (0.5NTU이하)	일반세균 (1000FU/mℓ 이하)	총대장균군 (불검출/100mℓ)	분원성 대장균군 (불검출/100mℓ)	암모니아성 질소 (0.5mg/ℓ 이하)	철 (0.3mg/ℓ 이하)	동 (1mg/ℓ 이하)	아연 (3mg/ℓ 이하)	총트리할로 메탄(0.1mg/ ℓ 이하)
평균값	7.6	0.41	0.06	0	불검출	불검출	0	0	0.008	0.011	0.040
최대값	7.8	0.43	0.08	0	불검출	불검출	0	0	0.012	0.019	0.043

### ▶ 오식도배수지

구 분	수소이온농도 (5.8-8.5)	잔류염소 (4.0mg/ℓ 이하)	탁도 (0.5NTU이하)	일반세균 (1000FU/mℓ 이하)	총대장균군 (불검출/100mℓ)	분원성 대장균군 (불검출/100mℓ)	암모니아성 질소 (0.5mg/ℓ 이하)	철 (0.3mg/ℓ 이하)	동 (1mg/ℓ 이하)	아연 (3mg/ℓ 이하)	총트리할로 메탄(0.1mg/ ℓ 이하)
평균값	7.3	0.38	0.05	0	불검출	불검출	0	0	0.003	0.013	0.038
최대값	7.3	0.41	0.06	0	불검출	불검출	0	0	0.008	0.026	0.039

● 수돗물 품질에 관한 문의처 ●

♣ 민원창구 : 군산시 수도과 수돗물 품질서비스센터

♣ 민원전화 : 국번없이 120번

☎ 수도행정	454-5352	누수방지	454-5422	요금	454-5362
수도	454-5392	급수	454-5402	시설	454-5412

**수돗물 수질검사 결과를 매월 군산시 홈페이지에 공개합니다.**