

“수돗물 그냥 드셔도” 안전합니다.

군산시 광역상수도 수질검사 결과

[2025년 6월분]

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 수질검사 결과 먹는 물로 적합 판정을 받은 물입니다.

○ 채수일자 : 2025. 6. 2. ~ 6. 9.

○ 검사기간 : 2025. 6. 2. ~ 6. 30.

| 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 | 0.005 |
| 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 | 0.0038 | 0.0074 |
| 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 | 0.017 | 0.0023 |
| 8 | 수은 | 0.001mg/l이하 | 불검출 | 불검출 | 38 | 트라이클로로아세토나트릴 | 0.004mg/l이하 | 불검출 | 불검출 |
| 9 | 시안 | 0.01mg/l이하 | 불검출 | 불검출 | 39 | 할로아세틱에시드 | 0.1mg/l이하 | 0.017 | 0.021 |
| 10 | 크롬 | 0.05mg/l이하 | 불검출 | 불검출 | 40 | 잔류염소 | 0.1~4.0mg/l | 0.83 | 0.57 |
| 11 | 암모니아아성질소 | 0.5mg/l이하 | 불검출 | 불검출 | 41 | 경도 | 300mg/l이하 | 40 | 39 |
| 12 | 질산성 질소 | 10mg/l이하 | 1.3 | 1.2 | 42 | 과망간산칼륨소비량 | 10mg/l이하 | 1.2 | 2.5 |
| 13 | 붕소 | 1.0mg/l이하 | 0.01 | 0.01 | 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 | 0.004 |
| 16 | 다이아지논 | 0.02mg/l이하 | 불검출 | 불검출 | 46 | 색도 | 5도이하 | 불검출 | 불검출 |
| 17 | 파라티온 | 0.06mg/l이하 | 불검출 | 불검출 | 47 | 세제음이온계면활성제 | 0.5mg/l이하 | 불검출 | 불검출 |
| 18 | 페니트로티온 | 0.04mg/l이하 | 불검출 | 불검출 | 48 | 수소이온농도(pH) | 5.8 ~ 8.5 | 7.3 | 7.0 |
| 19 | 카바릴 | 0.07mg/l이하 | 불검출 | 불검출 | 49 | 아연 | 3mg/l이하 | 불검출 | 0.003 |
| 20 | 총트리할로메탄 | 0.1mg/l이하 | 0.027 | 0.038 | 50 | 염소이온 | 250mg/l이하 | 15.8 | 16.0 |
| 21 | 클로로포름 | 0.08mg/l이하 | 0.020 | 0.028 | 51 | 증발잔류물 | 500mg/l이하 | 94 | 102 |
| 22 | 1,1,1-트라이클로로에탄 | 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 | 0.05 |
| 25 | 브로모디클로로메탄 | 0.03mg/l이하 | 0.007 | 0.010 | 55 | 황산이온 | 200mg/l이하 | 6 | 6 |
| 26 | 디브로모클로로메탄 | 0.1mg/l이하 | 불검출 | 불검출 | 56 | 알루미늄 | 0.2mg/l이하 | 0.02 | 0.03 |
| 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 | 0.0005 | 0.0005 |
| 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. 6. 10. ~ 6. 19.

○ 검사기간 : 2025. 6. 10. ~ 6. 30.

▶ 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 |
| 0 | 0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 0.31 | 0.47 |

▶ 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 | 0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 0.30 | 0.44 |

▶ 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) |
|-----|-----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|-------------------|-----------------|-------------------|---------------------|-------------------------|---------------------|
| 평균값 | 0 | 불검출 | 불검출 | 0.37 | 0 | 0 | 0.017 | 0 | 0 | 15.4 |
| 최대값 | 0 | 불검출 | 불검출 | 0.40 | 0 | 0 | 0.027 | 0 | 0 | 15.5 |

▶ 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) |
|-----|-----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|-------------------|-----------------|-------------------|---------------------|-------------------------|---------------------|--------------------|
| 평균값 | 0 | 불검출 | 불검출 | 0.33 | 0 | 0 | 0.020 | 0 | 0 | 14.8 | 0.05 |
| 최대값 | 0 | 불검출 | 불검출 | 0.41 | 0 | 0 | 0.054 | 0 | 0 | 17.3 | 0.08 |

● 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.