

수돗물 수질검사결과 안내



1. 안내기관 : 한국수자원공사 동두천수도지사
2. 시 료 명 : 동두천정수장 수돗물(채수장소 : 경기도 동두천시 평화로 3208번길 1)
광역상수도(덕소정수장) 수돗물(채수장소 : 경기도 남양주시 안골로 78)
3. 급수지역 : 동두천시 전 지역(동두천정수장 수돗물과 광역상수도 수돗물 혼합공급)
4. 채수일시 : 2026년 8월 3일(동두천), 2026년 8월 3일(덕소)
5. 수질검사 결과

검 사 항 목	기준(이하)	동두천	광 역	검 사 항 목	기준(이하)	동두천	광 역
1. 일반세균	100CFU/mL	0	0	31. 사염화탄소	0.002mg/L	불검출	불검출
2. 총대장균군	불검출/100mL	불검출	불검출	32. 12-디브로모-3-클로로프로판	0.003mg/L	불검출	불검출
3. 대장균	불검출/100mL	불검출	불검출	33. 잔류염소	4.0mg/L	1.18	1.00
4. 납	0.01mg/L	불검출	불검출	34. 클로랄하이드레이트	0.03mg/L	0.0044	불검출
5. 불소	1.5mg/L	불검출	불검출	35. 디브로모아세트오니트릴	0.1mg/L	불검출	불검출
6. 비소	0.01mg/L	불검출	불검출	36. 디클로로아세트오니트릴	0.09mg/L	0.0019	불검출
7. 셀레늄	0.01mg/L	불검출	불검출	37. 트리클로로아세트오니트릴	0.004mg/L	불검출	불검출
8. 수은	0.001mg/L	불검출	불검출	38. 할로아세틱에시드	0.1mg/L	0.020	0.001
9. 시안	0.01mg/L	불검출	불검출	39. 경도	300mg/L	37	44
10. 크롬	0.05mg/L	불검출	불검출	40. 과망간산칼륨소비량	10mg/L	0.3	0.4
11. 암모니아성질소	0.5mg/L	불검출	불검출	41. 냄새	이취 없을것	적합	적합
12. 질산성질소	10mg/L	1.2	2.0	42. 맛	이미 없을것	적합	적합
13. 붕소	1.0mg/L	불검출	0.01	43. 동	1.0mg/L	불검출	불검출
14. 카드뮴	0.005mg/L	불검출	불검출	44. 색도	5도	불검출	불검출
15. 페놀	0.005mg/L	불검출	불검출	45. 세제	0.5mg/L	불검출	불검출
16. 총트리할로메탄	0.1mg/L	0.026	0.020	46. 수소이온농도	5.8~8.5	7.0	6.7
17. 클로로포름	0.08mg/L	0.022	0.014	47. 아연	3.0mg/L	불검출	불검출
18. 다이아지논	0.02mg/L	불검출	불검출	48. 염소이온	250mg/L	8.7	16.3
19. 파라티온	0.06mg/L	불검출	불검출	49. 중발잔류물	500mg/L	87	123
20. 페니트로티온	0.04mg/L	불검출	불검출	50. 철	0.3mg/L	불검출	불검출
21. 카바틸	0.07mg/L	불검출	불검출	51. 망간	0.05mg/L	불검출	불검출
22. 1,1,1-트리클로로에탄	0.1mg/L	불검출	불검출	52. 탁도	0.5NTU	0.05	0.06
23. 테트라클로로에틸렌	0.01mg/L	불검출	불검출	53. 황산이온	200mg/L	5	8
24. 트리클로로에틸렌	0.03mg/L	불검출	불검출	54. 알루미늄	0.2mg/L	0.03	불검출
25. 디클로로메탄	0.02mg/L	불검출	불검출	55. 디브로모클로로메탄	0.1mg/L	불검출	불검출
26. 벤젠	0.01mg/L	불검출	불검출	56. 브로모디클로로메탄	0.03mg/L	0.003	0.006
27. 톨루엔	0.7mg/L	불검출	불검출	57. 1,4-다이옥산	0.05mg/L	불검출	불검출
28. 에틸벤젠	0.3mg/L	불검출	불검출	58. 포름알데히드	0.5mg/L	불검출	불검출
29. 크실렌	0.5mg/L	불검출	불검출	59. 브롬산염	0.01mg/L	불검출	0.0017
30. 1,1,1-디클로로에틸렌	0.03mg/L	불검출	불검출				
판 정		먹는물 수질기준에 적합					

6. 동두천정수장 관련 연락처 안내
 - * 수돗물 수질담당자 : 동두천수도지사 공정관리팀 031 - 860 - 9370~1
 - * 24시간 수돗물 불편사항 신고전화 : 1577-0600
7. 기타사항
 - * 상기 수돗물 수질검사는 기후에너지환경부령 제1호 「먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙」에 의함
 - * 정수장에서 수돗물 수질기준에 적합하게 생산된 수돗물이라도 각 가정으로 급수되는 과정에서 낡은 배수관, 옥내배관, 물탱크 청소상태 등에 따라 수질이 다를 수 있음