

# 2024년 10월 수돗물 수질검사 결과

## [먹는물 수질기준에 적합]

채수일자		공표일자	담당자	검사기관	
몽탄정수장	덕정정수장(장흥)			몽탄정수장	덕정정수장(장흥)
2024. 10. 2.	2024. 10. 8.	2024. 11. 11.	환경7급 문경희	순천대학교 친환경농업센터	한국수자원공사

※ 우리시 수돗물은 철저한 정수처리공정을 거쳐 공급되므로 안심하고 마시세요 ※

### □ 정수장 수돗물 수질 (전체 59개 항목)

측정 구분	측정항목	수질 기준	수질검사결과		측정 구분	측정항목	수질 기준	수질검사결과	
			몽탄정수장	덕정정수장				몽탄정수장	덕정정수장
미생물 (3)	일반세균	100이하	0	0	소독제 및 소독 부산물 (11)	1.1-디클로로에틸렌	0.03이하	불검출	불검출
	총대장균군	불검출	불검출	불검출		1.2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	불검출	불검출
	분원성대장균군/대장균	불검출	불검출	불검출		잔류염소	4.0이하	0.70	0.98
건강상 유해영향 무기물질 (12)	납	0.01이하	불검출	불검출		총트리할로메탄	0.1이하	0.036	0.018
	불소	1.5이하	불검출	불검출		클로로포름	0.08이하	0.028	0.014
	비소	0.01이하	불검출	불검출		클로랄하이드레이트	0.03이하	0.0052	0.0024
	셀레늄	0.01이하	불검출	불검출		디브로모아세토니트릴	0.1이하	불검출	불검출
	수은	0.001이하	불검출	불검출		디클로로아세토니트릴	0.09이하	0.0026	0.0017
	시안	0.01이하	불검출	불검출		트리클로로아세토니트릴	0.004이하	불검출	불검출
	크롬	0.05이하	불검출	불검출		할로아세틱에시드	0.1이하	0.011	0.018
	암모니아성질소	0.5이하	불검출	불검출		브로모디클로로메탄	0.03이하	0.006	0.004
	질산성질소	10이하	0.7	0.6		디브로모클로로메탄	0.1이하	불검출	불검출
	카드뮴	0.005이하	불검출	불검출		포름알데히드	0.5이하	불검출	불검출
	붕소	1.0이하	불검출	불검출	심미적 영향물질 (16)	경도	300이하	24	23
	브롬산염	0.01이하	불검출	0.0007		과망간산칼륨소비량	10이하	0.8	1.6
건강상 유해영향 유기물질 (17)	페놀	0.005이하	불검출	불검출		냄새	무취	없음	없음
	다이아지논	0.02이하	불검출	불검출		맛	무미	없음	없음
	파라티온	0.06이하	불검출	불검출		동	1이하	0.007	불검출
	페니트로티온	0.04이하	불검출	불검출		색도	5이하	불검출	불검출
	카바틸	0.07이하	불검출	불검출		세제(음이온계면활성제)	0.5이하	불검출	불검출
	1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	불검출	불검출		수소이온농도(pH)	5.8~8.5	6.9	6.9
	테트라클로로에틸렌	0.01이하	불검출	불검출		아연	3이하	0.008	0.002
	트리클로로에틸렌	0.03이하	불검출	불검출		염소이온	250이하	9.0	9.1
	디클로로메탄	0.02이하	불검출	불검출		중발잔류물	500이하	41	58
	벤젠	0.01이하	불검출	불검출		철	0.3이하	불검출	불검출
	톨루엔	0.7이하	불검출	불검출		망간	0.05이하	불검출	불검출
	에틸벤젠	0.3이하	불검출	불검출		탁도	0.5이하	0.05	0.05
	크실렌	0.5이하	불검출	불검출		황산이온	200이하	4	4
	사염화탄소	0.002이하	불검출	불검출		알루미늄	0.2이하	불검출	불검출
	1,4-다이옥산	0.05이하	불검출	불검출					

### □ 수도꼭지 수돗물 수질

구분	항목	일반 수도꼭지(4개 항목)				노후 수도관 수도꼭지(11개 항목)									
		일반세균	총대장균군	분원성대장균군/대장균	잔류염소	일반세균	총대장균군	분원성대장균군/대장균	잔류염소	철	구리	아연	망간	암모니아성질소	염소이온
측정 결과	기준	100이하	불검출	불검출	0.1~4.0	100이하	불검출	불검출	0.1~4.0	0.3이하	1이하	3이하	0.05이하	0.5이하	250이하
	최대	0	불검출	불검출	0.60	0	불검출	불검출	0.60	불검출	0.067	0.020	불검출	불검출	9.4
	최소	0	불검출	불검출	0.10	0	불검출	불검출	0.30	불검출	0.000	0.003	불검출	불검출	8.8
	평균	0	불검출	불검출	0.44	0	불검출	불검출	0.40	불검출	0.027	0.012	불검출	불검출	9.1
채수지점		시내 32개 지점 (용당1동 외)				시내 노후관 5개 지점 (옥암로, 수강로, 둥근섬로, 입암로, 해안로)									

※ 단 위 : mg/L(총대장균군, 분원성대장균군 · 대장균 : 불검출/100mL, 일반세균 : 100CFU/mL, 색도 : 도, 탁도 : NTU, 맛, 냄새, 수소이온농도 : 없음)

※ 수질검사 결과는 목포시 홈페이지에서 확인할 수 있습니다.

☎ 061-270-4143 수도과



목 포 시