

8월 먹는물공동시설(약수터) 수질검사

- ❖ 시민이 즐겨 찾는 먹는물공동시설(약수터) 수질검사 매월 실시
- ❖ 약수터를 이용하는 시민이 안심할 수 있도록 검사결과 공개

- 관계법규 : 먹는물공동시설관리요령 (환경부훈령 제1554호)
- 검사기간 : 2023. 8. 1. ~ 8. 31.
- 검사대상 : 인천광역시 먹는물공동시설 (약수터) 30개소
 - 총 25개소 수질검사 실시
 - ※ 채수불가 5개소(시설정비 및 수원고갈) : 연수구(포맏골), 서구(동우, 가정), 강화군(하우, 찬우물)
- 검사항목 : 일반세균, 총대장균군, 분원성대장균군, 암모니아성질소, 질산성질소, 과망간산칼륨소비량
- 검사방법 : “먹는물수질공정시험기준” 에 따름
- 검사결과

- 월별 누적 검사실적

(단위:건)

1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	계
25	26	29	29	31	30	33	30					233

- 8월 약수터 수질검사 실적

검사 건수 (건)		적 합	부적합	최종부적합	부적합률 (%)
1차	25	16	9	7	23.3
2차	5	2	3		

- 부적합 세부현황

번호	지 역	약수터명	채수일시	부적합항목	비 고
1	남동구	약사사	2023. 8. 1. 2023. 8. 8.	총대장균군	
2	부평구	백조	2023. 8. 14. -	총대장균군	
3		부령	2023. 8. 14. -	총대장균군, 분원성대장균군	
4		번개	2023. 8. 14. -	총대장균군, 분원성대장균군	
5	서구	석남3	2023. 8. 2. 2023. 8. 28.	총대장균군	
6	강화군	마니산	2023. 8. 8. -	총대장균군, 분원성대장균군	
7		덕산	2023. 8. 8. 2023. 8. 18.	총대장균군	

○ 조치 및 계획

- 시, 군·구 결과 회신 및 부적합 약수터 시설 점검 및 환경정비 등 관리 안내
- 집중강우에 따른 오염물질 유입과 미생물 부적합 증가로 관리 강화 요청
- 약수터별 수질결과 연구원 홈페이지 게시
- 9월은 암모니아성질소 등 6항목 검사 실시로 먹는물 안전성 확보
(근거 : 환경부훈령 및 자체 검사계획(수질보전과-3390, 2022. 12. 26.))