

5월 먹는물공동시설(약수터) 수질검사

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

○ 관계법규 : 먹는물공동시설관리요령 (환경부훈령 제1374호)

○ 검사기간 : 2022. 5. 1. ~ 5. 31

○ 검사대상 : 인천광역시 먹는물공동시설(약수터) 30개소

- 총 26개소 수질검사 실시

※ 채수불가

· 수원고갈 : 남동구(범아가리), 강화군(하우, 선화골)

· 펌프미가동 : 남동구(귀성)

○ 검사항목 : 일반세균, 총대장균군, 분원성대장균군, 암모니아성질소, 질산성질소, 과망간산칼륨소비량

○ 검사방법 : 먹는물수질공정시험기준

○ 검사결과

- 월별 누적 검사실적

(단위:건)

1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	계
26	27	26	28	30								137

- 5월 약수터 수질검사 실적

검사 건수 (건)		적 합	부적합	부적합률 (%)
1차	26	22	4	6.7
2차	4	2	2	

· 부적합 세부현황

번호	지역	약수터명	채수일시	부적합항목	비고
1	강화군	오읍	2022. 5. 18.	총대장균군	
2	강화군	덕산	2022. 5. 18.	총대장균군	

○ 조치사항

- 시 군·구 결과 회신 및 부적합 약수터 시설점검 요청 후 2차 검사 실시
- 약수터별 수질결과 연구원 홈페이지 게시

○ 추진계획

- 6월은 '22년 먹는물공동시설 검사계획(수질보전과-3161, 2021.12.28.)에 따라 암모니아성질소 등 6항목 및 라돈검사를 추가하여 먹는물공동시설 이용 안전성 확보