

## 10월 먹는물공동시설(약수터) 수질검사

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

- 관계법규 : 먹는물공동시설관리요령 (환경부훈령 제1374호)
- 검사기간 : 2021. 10. 1. ~ 2021. 10. 31.
- 검사대상 : 인천광역시 먹는물공동시설(약수터) 30개소
  - 총 28개소 수질검사 실시
  - ※ 남동구(귀성) 시설 사용중지 및 강화군(하우) 수원고갈로 채수 불가
- 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
29	28	31	30	31	38	33	34	36	35			325

- 10월 약수터 수질검사 실적

검사 건수 (건)		적 합	부적합	부적합률 (%)
1차	28	21	7	8.6
2차	7	4	3	

- 부적합 세부현황

번호	지 역	약수터명	채수일시	부 적 합 항 목	비 고
1	미추홀구	연경산	2021. 10. 14.	총대장균군	
2	강화군	오읍	2021. 10. 19.	총대장균군	
		덕산	2021. 10. 19.	총대장균군, 일반세균	

- 조치사항
  - 시 군·구 결과회신 및 약수터 시설점검(자외선살균 설비 등)정비 요청
  - 약수터별 수질결과 연구원 홈페이지 게시
- 추진계획
  - 11월은 일반세균, 총대장균군, 분원성대장균군 3항목 정기 수질검사 실시