

## 6월 먹는물공동시설(약수터) 수질검사

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

- 관계법규 : 먹는물공동시설관리요령 (환경부훈령 제1374호)
- 검사기간 : 2020. 6. 1. ~ 6. 30
- 검사대상 : 인천광역시 먹는물공동시설 (약수터) 30개소
  - 총 29개소 수질검사 실시
  - ※ 남동구(귀성), 코로나-19 관련하여 시설 사용중지로 채수 불가
- 검사항목 : 일반세균, 총대장균군, 분원성대장균군, 암모니아성질소, 질산성질소, 과망간산칼륨소비량
- 검사방법 : “먹는물수질공정시험기준”에 준함
- 검사결과

- 월별 누적 검사실적

(단위:건)

1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	계
32	32	29	31	33	35	-	-	-	-	-	-	192

- 6월 약수터 수질검사 실적

검사 건수 (건)		적 합	부적합	부적합률 (%)
1차	29	23	6	2.9
2차	6	5	1	

· 부적합 세부현황

번호	지 역	약수터명	채수일시	부 적 합 항 목	비 고
1	남동구	약사사	2020. 6. 16.	총대장균군	

- 시 군·구 결과 회신 및 약수터 시설점검 및 환경정비 요청
- 약수터별 수질결과 연구원 홈페이지 게시
- 2020년 먹는물공동시설 검사계획(수질보전과-42, 2020. 1. 2)에 따라 7월 정기검사 시 암모니아성질소 등 6항목 및 살모넬라, 쉬겔라(병원성미생물)를 추가하여 하절기 약수터의 이용 안전성을 확보하고자 함.