

## 8월 먹는물공동시설(약수터) 수질검사

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

- 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 : 먹는물공동시설관리요령 (환경부훈령 제374호) 및 「먹는물수질공정시험기준」에 따름
- 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	41	47	-	-	-	-	280

- 8월 약수터 수질검사 실적

검사 건수 (건)		적 합	부적합	부적합률 (%)
1차	29	11	18	
2차	18	1	17	36.2

· 부적합 세부현황

번호	지 역	약수터명	채수일시	부 적 합 항 목	비 고
1	미추홀구	문학	2020. 8. 20	총대장균군	
2		연경산	2020. 8. 20	총대장균군	
3		포망골	2020. 8. 19	총대장균군	
4	연수구	청학사	2020. 8. 19	총대장균군	
5		오봉산	2020. 8. 14	총대장균군	
6	남동구	범아가리	2020. 8. 14	총대장균군	
7	부평구	선포	2020. 8. 26	총대장균군	
8		번개	2020. 8. 26	총대장균군	
9	서구	가현산	2020. 8. 20	총대장균군	
10		동우	2020. 8. 20	총대장균군	
11		가정	2020. 8. 20	총대장균군	
12		석남3	2020. 8. 20	총대장균군	
13	강화군	오음	2020. 8. 24	총대장균군	
14		하우	2020. 8. 24	총대장균군	
15		마니산	2020. 8. 24	총대장균군	
16		선화골	2020. 8. 24	총대장균군	
17		덕산	2020. 8. 24	총대장균군	

- 조치사항
  - 시·군·구 결과 회신 및 약수터 시설점검(자외선살균 설비등)정비 요청
    - ※ 8월 미생물항목의 부적합률 증가에 따른 군·구 살균설비 점검 독려 조치 후 재검사 실시
  - 약수터별 수질결과 연구원 홈페이지 게시
- 추진계획
  - 2020년 먹는물공동시설 검사계획(수질보전과42, 2020. 1. 2.)에 따라 9월은 총대장균군 등 6항목 정기 수질검사 실시