

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 : 2020. 5. 1. ~ 5. 31
- 검사대상 : 인천광역시 먹는물공동시설 (약수터) 30개소
 - 총 29개소 수질검사 실시, 남동구(귀성) 코로나-19로 인한 단수로 시료 채취 불가
 - ※ 선포(부평구) 개방 전환 후 추가 의뢰 (5.18)
- 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								157

- 5월 약수터 수질검사 실적

검사 건수 (건)		적 합	부적합	부적합률 (%)
1차	28	24	4	9.1
2차	5	2	3	

· 부적합 세부현황

번호	지 역	약수터명	채수일시	부 적 합 항 목	비 고
1	강화군	오읍	2020. 5. 18.	총대장균군	
2		덕산		총대장균군	
3	부평구	선포	2020. 5. 20.	일반세균	

○ 조치 및 계획

- 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 6월 정기검사 시 암모니아성질소등 6항목 및 라돈검사를 추가하여 약수터의 공공음용 안전성을 모니터링 하고자 함.