

7월 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. 7. 1. ~ 7. 31
- 검사대상 : 인천광역시 먹는물공동시설 (약수터) 30개소
 - 총 29개소 수질검사 실적
 - ※ 남동구(귀성), 코로나-19 관련하여 시설 사용중지로 채수 불가
- 검사항목 : 일반세균, 총대장균군, 분원성대장균군, 암모니아성질소, 질산성질소, 과망간산칼륨소비량, 살모넬라, 쉬겔라
- 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	41	-	-	-	-	-	233

- 7월 약수터 수질검사 실적

검사 건수 (건)	적 합	부적합	부적합률 (%)
1차	29	17	19.5
2차	12	4	

· 부적합 세부현황

번호	지 역	약수터명	채수일시	부 적 합 항 목	비 고
1	미추홀구	문학	2020. 7. 17.	총대장균군	
2	남동구	범아가리	2020. 7. 14.	총대장균군, 분원성대장균군	
3	부평구	백조	2020. 7. 16.	총대장균군, 분원성대장균군	
4	서구	동우	2020. 7. 16.	총대장균군, 분원성대장균군	
5	강화군	오읍	2020. 7. 15.	총대장균군	
6		하우	2020. 7. 15.	총대장균군	
7		마니산	2020. 7. 15.	총대장균군	
8		덕산	2020. 7. 15.	총대장균군	

- 시 군·구 결과 회신 및 약수터 시설점검 및 환경정비 요청
 - ※ 7월 잦은 강우등 기후환경의 영향으로 미생물항목의 부적합률 일시적 증가
- 약수터별 수질결과 연구원 홈페이지 게시
- 2020년 먹는물공동시설 검사계획(수질보전과42, 2020. 1. 2)에 따라 8월에는 총대장균군 등 6항목을 실시하여 여름철 먹는물공동시설 이용의 안전성 확보.