

9월 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. 9. 1. ~ 2021. 9. 30.

○ 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				290

- 9월 약수터 수질검사 실적

검사 건수 (건)		적 합	부적합	부적합률 (%)
1차	28	19	9	16.7
2차	8	0	5	

※ 부평구(백조) 재검 의뢰 안함

- 부적합 세부현황

번호	지 역	약수터명	채수일시	부 적 합 항 목	비 고
1	부평구	백조	2021. 9. 9.	총대장균군	
2	남동구	오봉산	2021. 9. 10.	총대장균군	
		약사사	2021. 9. 10.	총대장균군, 분원성대장균군	
3	서구	동우	2021. 9. 15.	총대장균군	
		가정	2021. 9. 15.	일반세균	
4	강화군	덕산	2021. 9. 16.	일반세균	

○ 조치사항

- 시 군·구 결과회신 및 약수터 시설점검(자외선살균 설비 등)정비 요청

※ 기후환경의 변화(강수 및 기온)로 미생물 항목 부적합률 전월 대비 감소

- 약수터별 수질결과 연구원 홈페이지 게시

○ 추진계획

- 10월은 질산성질소 등 6항목에 여시니아군을 추가하여 정기 수질검사 실시