

9월 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) 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	41	-	-	-	321

- 9월 약수터 수질검사 실적

검사 건수 (건)		적 합	부적합	부적합률 (%)
1차	29	16	13	7.32
2차	12	10	3	

※ 강화군 (덕산) 1차 부적합, 내부사정으로 2차 검사 미채수로 진행하여 최종 부적합 통보

· 부적합 세부현황

번호	지 역	약수터명	채수일시	부 적 합 항 목	비 고
1	부평구	백조	2020. 9. 21	총대장균군	
2	강화군	덕산	2020. 9. 9	총대장균군	1차 검사결과
3		오읍	2020. 9. 22	총대장균군	

○ 조치사항

- 시 군·구 결과 회신 및 약수터 시설점검(자외선살균 설비등)정비 요청
 - ※ 기후환경의 변화(강수 및 기온)로 미생물 항목 부적합률 전월 대비 감소
- 약수터별 수질결과 연구원 홈페이지 게시

○ 추진계획

- 2020년 먹는물공동시설 검사계획(수질보전과42, 2020. 1. 2)에 따라 10월은 질산성질소 등 6항목에 여시니아균을 추가하여 정기 수질검사 실시