

2023. 11. 24.(금) 조간용

이 보도자료는 2023년 11월 23일 오전 11:15부터 보도할 수 있습니다.



## 보도자료

담당 부서: 상수도사업본부  
서울물연구원 수질분석부

수질분석부장      조 석 주      3146-1710

수질연구과장      김 상 은      3146-1740

사진 없음  사진 있음  쪽수: 4쪽

관련 누리집 (메뉴)      <https://arisu.seoul.go.kr>  
상단 <수질정보> → <자치구별 수질검사결과>

### 서울시, 학교·노인복지관 음수대 정밀 수질검사 결과...먹는물 '적합'

- 25개 자치구별 다중이용시설(학교, 노인복지관 등) 선정하여 아리수 음수대 정밀 수질검사 실시
- 171개 항목 수질검사...중금속, 농약류, 방사성물질 등 건강유해영향 물질 불검출
- 서울시상수도사업본부 누리집에 정밀 수질검사 결과 자치구별로 확인할 수 있게 공개

- 서울시는 25개 자치구 학교 및 노인복지관 아리수 음수대에 대한 정밀 수질검사를 한 결과, 모두 먹는 물 수질 기준에 적합하다고 밝혔다.
  - 서울시는 매년 25개 자치구의 구청·학교·공원 등 다중이용시설을 선정해 정밀 수질검사를 실시하고, 그 결과를 시민들에게 공개하고 있다.
- 국제공인시험기관인 서울물연구원은 올해 어린이부터 어르신까지 아리수를 안심하고 마실 수 있는 환경 조성을 위해 학교 및 노인복지관의 아리수 음수대 수돗물을 대상으로 자치구별로 1개 지점씩을 선정하여 171개 수질항목에 대해 정밀검사를 실시했다.
  - 171개 검사 항목은 세계보건기구(WHO) 권장 항목 166개보다도 많고, 법정 먹는물 수질기준 60항목 외에도 서울시 자체 감시항목 111항목이 포함된다.

- 아리수 음수대 수돗물 정밀검사 결과 납, 비소, 니켈 등의 중금속은 물론, 농약류, 미생물, 방사성물질 등의 건강유해영향물질이 검출되지 않아 안전한 것으로 확인됐다.
- 필수 영양소이지만 체내에서 생성되지 않아 물이나 음식을 통해 섭취해야 하는 미네랄은 29~35 mg/L 함유돼 있어 시에서 운영하는 ‘건강하고 맛있는 물 가이드라인’ 기준(미네랄 20~100mg/L)에 충족했다. 또한, 심미적으로 수돗물의 맛을 저해하는 지오스민, 2-MIB 등 맛·냄새물질도 검출되지 않았다.
- 이번 정밀수질검사 결과는 해당 학교 및 노인복지관에 포스터 형태로 부착해 아리수의 수질을 확인할 수 있도록 했으며, 서울시 상수도사업본부 누리집 (<https://arisu.seoul.go.kr>)에서도 자치구별로 확인할 수 있도록 공개했다.
- 손정수 서울물연구원장은 “서울의 수돗물 아리수는 생산부터 공급까지 전 과정을 과학적으로 관리하고 있으며, 그 어떤 물보다 안전하고 건강한 물”이라며 “앞으로도 정밀검사를 통한 철저한 수질 관리와 투명한 결과 공개로 믿고 마실 수 있는 아리수가 되도록 최선을 다하겠다.”고 말했다.

붙임 1. 아리수 정밀수질검사 포스터 1부.

2. 아리수 정밀수질검사 지점 현황 1부. 끝.

두해·매력  
특별서울

SEOUL  
MISOUL

함께 즐기는  
맛있는

아리수!

[강남구] 강남구립강남노인종합복지관

국제공인시험기관인 서울물연구원이  
과학적으로 안전성을 입증한  
서울의 수돗물 아리수!

깨끗하고

물의 맑고 탁한 정도를 나타내는 탁도는  
기준인 0.5 NTU 보다 훨씬 맑은 평균  
0.07 NTU 로 나타났으며, 냄새를 유발  
하는 지오스민, 2-MIB는 불검출 되어  
맑고 깨끗하게 유지되고 있는 물입니다.

건강하고

필수 영양소인 칼슘, 마그네슘, 칼슘,  
나트륨 등의 성분이 29-35 mg/L로  
함유되어 미네랄이 풍부한 건강한 물  
입니다.

안전한

납, 수은 등의 중금속 및 살충제, 농약 등의 유해 유기물 뿐만 아니라 방사성  
물질까지 모두 불검출되어 안전하게 드실 수 있는 물입니다.

세계보건기구(WHO) 권장항목(166개)보다 많은  
171개 수질검사 항목에서 모두 적합

아리수

<http://arisu.seoul.go.kr>

서울특별시 상수도사업본부

연번	지 점 명			위 치
	자치구	분류	검사지점	
1	강남	어르신시설	강남구립강남노인종합복지관	삼성로 628
2	강동	어르신시설	강동구립해공노인복지관	천중로17길 42-16
3	강북	학교음수대	강북중학교	한천로150길 67
4	강서	학교음수대	등명초등학교	강서로56나길 34
5	관악	어르신시설	관악노인종합복지관	보라매로 35(봉천동)
6	광진	학교음수대	광장중학교	광장로1길 1
7	구로	학교음수대	우신고등학교	부일로 917
8	금천	어르신시설	금천노인종합복지관	시흥대로51길 93-32
9	노원	어르신시설	시립노원노인종합복지관	노원로16길 15호(하계동)
10	도봉	학교음수대	북서울중학교	도봉로169가길 33
11	동대문	학교음수대	장평중학교	답십리로72길 158
12	동작	어르신시설	동작노인종합복지관	상도로11길 7(대방동)
13	마포	어르신시설	마포노인종합복지관	서강로 68(창전동)
14	서대문	학교음수대	홍은중학교	연희로41길 94
15	서초	어르신시설	서초구립양재노인종합복지관	강남대로30길 73-7
16	성동	어르신시설	성동노인종합복지관	마조로 77 (마장동)
17	성북	학교음수대	송덕초등학교	정릉로 279
18	송파	학교음수대	풍납초등학교	풍성로 43
19	양천	어르신시설	서서울어르신복지관	가로공원로60가길16 (신월동)
20	영등포	학교음수대	문래초등학교	문래로 104
21	용산	학교음수대	청파초등학교	효창원로 228
22	은평	학교음수대	덕산중학교	가좌로 400
23	종로	학교음수대	서울사대부설초등학교	종로구 대학로 64
24	중구	학교음수대	장충초등학교	청구로17길 40
25	중랑	학교음수대	면남초등학교	면목로30나길 38