

주민공지

수돗물 수질부적합 알림 및 주민행동요령

○ 수질부적합 항목 : 색도

- 검사결과 : 7도(수질기준 5도 이하)

2021년 12월 8일 현재 백령정수장에서 공급하는 수돗물에서 색도물질이 수질기준을 초과하였습니다. 이는 취수원수에 색도 유발물질이 고농도로 발생하여 정수장에서 완벽하게 제거되지 못하여 나타나는 현상으로, 급수지역 **【백령면 북포리(해병대 관사, 공군부대 관사, 하수처리장)】** 주민 여러분께서는 아래의 주민행동요령에 따라주시면 감사하겠습니다.

아울러, 저희 수산정수사업소(백령정수장)에서는 정수처리공정을 강화하여 색도 물질 저감에 최선의 노력을 다하겠습니다.

1. 색도 발생원인 및 인체 위해성

색도는 물이 떠는 색의 정도를 나타내는 것으로 착색 유기물질과 철, 망간과 같은 금속이온 때문에 발생합니다. 색도는 수돗물의 안전성보다 단지 맛·냄새에 영향을 주는 심미적(審美的) 영향물질로 인체에 대한 특별한 유해성이 없습니다.

2. 주민행동요령

급수지역 주민께서는 불편하시더라도 수돗물 음용중지(생활용수로만 사용)하시고 자체관정 등으로 대체하여 사용하시기 바랍니다.

3. 조치계획(정수처리공정 강화 등)

현재 백령정수장에서는 오존 주입을 강화, 활성탄 역세척 주기 단축 등 색도 제거효과를 극대화시키기 위하여 노력하고 있으며, 정수처리공정 운영관리를 철저히 하여 수질 개선에 최선의 노력을 다하겠습니다.

인천광역시 상수도사업본부 수산정수사업소

※ 인천광역시 상수도사업본부 수산정수사업소 시설팀 백령정수장
(☎032-720-3021~3023)으로 전화주시면 즉시 안내드리겠습니다.

※ 본 안내를 받으신 분들은 가까운 이웃과 정보를 공유하여 주시기 바랍니다.