

보도시점 2025. 1. 14.(화) 10:00 배포 2025. 1. 14.(화) 8:00

정수장 위생안전 인증제도 시행... 수돗물 위생관리 강화

- 수도법 시행령 일부 개정안, 1월 14일 국무회의 의결

환경부(장관 김완섭)는 정수장 위생안전 인증제도를 시행하는 ‘수도법 시행령’ 일부 개정안이 1월 14일 국무회의에서 의결되어 이달 24일부터 시행된다고 밝혔다.

※ '24년 1월 「수도법」 개정(제33조의2 신설)으로 환경부장관은 수돗물(원수, 정수)을 공급하는 과정에서 발생할 수 있는 위해요소를 제거하여 위생적이고 안전한 수돗물을 공급할 수 있는 정수장을 위생안전 정수장으로 인증할 수 있음('25.1.24. 시행)

정수장 위생안전 인증제도는 2020년 7월 수돗물 유충 발견 이후 수돗물의 생산체계를 식품 위생 수준으로 강화하여 고품질의 수돗물을 생산·공급하기 위해 수립된 ‘수돗물 위생관리 종합대책(2020.9.)’의 일환으로 도입되었다.

이번 시행령 개정에 따라 정수장 위생안전 인증에 관한 업무를 상수도 분야 전문 공공기관인 한국상하수도협회에 위탁하여 인증의 전문성을 확보할 수 있게 되었다.

※ 정수장 위생안전 인증기준, 인증절차는 ‘수도법 시행규칙’ 일부 개정안에 마련, 1월 24일 시행 예정

아울러, 인증을 받지 않고 인증서를 제작·사용하거나 이와 비슷한 인증을 표시한 경우에는 위반 횟수에 따라 1차 위반 시 300만 원, 2차 위반 시 400만 원, 3차 이상 위반 시 500만 원의 과태료가 부과된다.

이승환 환경부 물이용정책관은 “이번 수도법 시행령 개정으로 일반수도 사업자들의 자발적인 정수장의 위생 수준 향상을 유도할 수 있을 것”이라며, “국민이 안심하고 수돗물을 이용할 수 있도록 엄격하게 평가하여 인증하고 인증받은 사업장을 철저하게 관리하여 인증제도의 신뢰를 높일 수 있도록 노력하겠다”라고 밝혔다.

- 붙임 1. ‘수도법 시행령’ 개정내용
2. 정수장 위생안전 인증제도 개요. 끝.

담당 부서	환경부 수도기획과	책임자	과장	배연진 (044-201-7110)
		담당자	사무관	유병훈 (044-201-7119)



더 아픈 환자에게 양보해 주셔서 감사합니다
가벼운 증상은 동네 병·의원으로



1. 추진배경

- 정수장의 위생과 안전관리 강화를 위해 ‘정수장 위생안전 인증제’를 도입하는 「수도법」 개정*('24.1.23.공포, '25.1.24.시행)에 따라 하위법령 마련

* ▲정수장 위생안전 인증제 신설, ▲위생안전 인증 정수장의 인증 취소 사유, ▲인증을 받지 않고 인증표시를 한 경우 과태료 부과

2. 주요 개정내용

- 정수장 위생안전 인증에 관한 업무를 한국상하수도협회*에 위탁
(안 제67조제6항제3호 신설)

* 「수도법」 제56조에 따라 '02.1월 설립된 법정법인, '15년 기타공공기관 지정

- 인증을 받지 않고 인증표시한 경우 과태료 부과·징수 권한을 유역(지방)환경청장에 위임(안 제67조제2항제10호의2 신설)

- 인증을 받지 않고 인증표시한 경우 위반횟수별 과태료 부과기준*
(안 별표5 개정)

* (위반횟수별 과태료 금액) 1차: 300만원, 2차: 400만원, 3차 이상: 500만원

3. 기대효과

- 인증을 받은 정수장에서 생산된 수돗물에 대한 이용자들의 신뢰도 제고
- 인증 취득과정에서 일반수도사업자들의 자발적인 정수장 위생 수준 향상 및 수돗물 품질 개선 유도

붙임 2

정수장 위생안전 인증제도 개요

- (도입배경) '20년 수돗물 유충 발견 등 수돗물 위생문제 발생에 따라 정수처리 공정 전반에 걸친 위생관리 강화 중요성 대두

※ 「수돗물 위생관리 종합대책」(환경부, '20.9)에 한국형 수도시설 위생관리 인증제 도입 반영

- (주요내용) 수돗물(원수, 정수)을 공급하는 과정에서 위해요소를 제거하여 위생적이고 안전한 수돗물을 공급하는 정수장에 인증부여

- (인증대상) 전국 정수장(총 478개) 중 인증요청 정수장(임의제)

- (인증기준) 정수장 위생·수돗물 안전관리 2개 카테고리(20개 항목)

- ① **정수장 위생관리(10개)** : ㉠정수처리시설 분리 적정성, ㉡옥외공간 관리, ㉢취수장·응집·침전지의 유충 유입방지, ㉣침전지 위생관리, ㉤청결구역의 유충 유입·㉥유출 방지 및 ㉦시설물·㉧개인 위생관리, ㉨유충 모니터링, ㉩배출수 처리시설 위생관리
- ② **수돗물 안전관리(10개)** : ㉪먹는물 수질기준·㉫정수처리기준·㉬수도용자재 위생안전기준 준수, ㉭수처리제 품질관리, ㉮수질자동측정기 검·교정, ㉯정수시설운영관리사 배치, ㉺수질 한계기준 설정, ㉻여과시설 세척, ㉼유충 미발생, ㉽여과수 탁도 달성도

- (인증기관) 한국상하수도협회

- (인증절차) 인증취득 희망 정수장 신청, 계획 수립·운영 평가, 심의, 사후관리

