



Built to Lead

즉시 배포용: 2016 년 9 월 6 일

ANDREW M. CUOMO 주지사

CUOMO 주지사, 뉴욕 학교 식수의 납 오염 검사에 대한 기념비적인 법안에 서명

**주 보건국, 10 월 31 일까지 뉴욕 학교의 납 성분 검사 지시에 대한 새 법령 발행; 2016 년
말까지 뉴욕은 모든 학교에서 납 성분 검사를 마친 첫 번째 주로**

Andrew M. Cuomo 주지사는 오늘 기념비적인 법안(S.8158/A.10740)에 서명하여 주 전역에 있는 학교 식수의 납 오염에 대한 검사를 지시하였습니다. 납 성분은 어린이에게 심각한 손상을 일으키는 독성 물질로서 IQ 를 낮추고 행동 장애와 대뇌 손상을 유발합니다. 주 보건국에서는 새로운 법안에 따라 각 학구에서 2016 년 10 월 31 일까지 학교 식수의 납 성분 오염에 대한 검사를 마치고 학부모, 주 보건국 및 지방정부 사무실에 보고할 것을 요구하는 긴급 법령을 발행하였습니다. 새 법령은 이 위험한 물질에 노출되는 위험을 줄이고 뉴욕의 모든 학생이 깨끗하고 안전한 식수를 마실 수 있게 합니다.

“뉴욕의 아이들에 대한 이 엄격한 새 보호조치에는 전국에서 가장 높은 납 성분 오염 기준이 들어 있으며 학교에서 언제, 어떻게 식수 검사를 실행할 것인지에 대해 명확한 지침을 제공합니다.” 라고 **Cuomo** 주지사가 말했습니다. “학생들이 새로운 학기에 들어서시는 시기에 저는 이 법안에 서명하게 되어 기쁩니다. 이 법안은 공공 건강에 대한 보호에 크게 다가서는 중요한 진전이 될 것이며 주 전역에 있는 학생들 미래의 성장과 성공을 보장합니다.”

“납이 어린이들의 건강에 얼마나 해로운지는 다 아는 사실입니다. 때문에 상원에서 학교 식수의 납 성분 검사를 강조하는 것입니다. 이번 법안으로 뉴욕은 이 검사를 시행하여 수많은 학생을 잠재적인 위험으로부터 보호하는 첫 번째 주가 됩니다.” 라고 **상원 다수당 대표 John Flanagan** 가 말했습니다. “저는 이 중요한 정책을 위하여 **Cuomo** 주지사와 하원의 파트너들과 함께 지칠 줄 모르는 노력을 통하여 뉴욕 전역의 학교 아동들에게 안전하고 깨끗한 식수를 마실 수 있게 한 상원 환경보전 위원회 회장 **O'Mara** 의원에게 진심으로 감사드립니다.”

“이 법은 우리 학교 아이들이 가장 높은 건강과 안전 기준에 맞는 식수를 마실 수 있는 기반을 마련하였습니다.” 라고 **하원 대변인 Carl Heastie** 이 말했습니다. “이 검사 시행 요구는 오랫동안 기다려왔으며 학교에서 그들의 수도 시스템과 시설물에 존재하던 모든 문제를 해결하여 부모, 학생 및 직원들이 안심하고 이용할 수 있습니다. 저는 의회 다수의 동료, 특히는 교육부 장관 **Cathy Nolan** 과 아동 가족부 장관 **Donna Lupardo** 가 이 중요한

문제에서의 리더십에 감사드리고 싶습니다.”

“이 중대한 법안에 서명한 **Cuomo** 주지사에게 감사드립니다. 이것은 획기적인 업적으로서 우리는 뉴욕 주의 이 법안이 다른 주에서의 어린이 보호 행동으로 이어지길 희망합니다.” 라고 상원 환경보존부 위원회 회장 **Tom O'Mara** 상원의원이 말했습니다. “여성 하원의원 **Lupardo** 와 저는 뉴욕 유권자 보호 연맹과 공공 건강, 환경 및 건강한 학교 단체의 연합 위원회와 긴밀하게 협력할 기회를 가지고 이 법의 제정을 이루어 낸 것에 대해 가치가 있다고 생각합니다. 저희는 이것이 미래의 작업을 구축하는 데 가장 중요한 기초를 대표한다고 믿습니다. 우리 학교가 아이들을 보호하기 위하여 전반적이고 지속적인 노력으로 납 성분 오염 문제를 더 잘 해결하는 것보다 중요한 것은 없습니다.”

“저는 주지사가 우리와 긴밀히 협력하여 이 중요한 법안이 통과됨으로써 학교에서 그들의 납 성분에 대한 식수 검사를 하도록 요구한 데 대하여 감사를 드리고 싶습니다.” 라고 국회 아동가족위원회 위원장 **Donna Lupardo** 여성하원의원이 말했습니다. “모든 관계자가 한마음으로 학교의 안전하지 않은 납 성분이 든 식수에 노출되는 아이가 없고 학구에서 과중한 재정부담을 느끼지 않도록 노력하였습니다. 이 법안 때문에 검사 결과는 대중과 모든 부모 및 교직원이 자신의 아이가 마시는 물에 뭐가 들어있는지를 알 수 있게 합니다.”

“이 새 법과 관련된 규정으로 뉴욕은 건강을 해치고 노출되면 평생 몸에 남을 납으로부터 우리의 아이들을 보호하는 기념비적인 단계에 한 걸음 다가갔습니다.” 라고 보건 위원 **Dr. Howard Zucker**. 이 말했습니다. “우리는 우리 주의 학교와 함께 납으로부터 안전한 식수 확보에 노력할 것을 기대합니다.”

뉴욕의 학교는 이전에 식수의 납 성분을 검사하거나 부모 혹은 정부 사무실에 결과를 보호할 의무가 없었습니다. 검사는 자원적이며 연방정부의 환경 보호기관에서 시행하였습니다. 이런 강제 기준이 없는 자원적인 검사 방법은 뉴욕의 학교에서 언제, 무엇을 어떻게 납 성분 식수 샘플을 채취할 것인지에 대한 주 정부의 지시가 필요한 것은 분명하였습니다.

새로운 법안은 뉴욕 주에 있는 모든 학구에서 음료수에 대한 납 성분 검사를 하며 필요한 경우에 납 정화 계획을 세우고 실천할 것을 요구합니다.

관련된 규정에 따르면 샘플은 반드시 파이프 내에 머무른 시간이 최소 8 시간 이상, 18 시간 이하의 찬물을 급수구로부터 250ml 채취해야 합니다.

2016년 9월 30일까지 학전반부터 5학년 학생들을 둔 모든 학교 건물에서 반드시 수집 지점을 표기하고 샘플을 채취해야 합니다. 6학년부터 12학년 학생을 두고 저학년 학생을 두지 않은 모든 학교는 반드시 2016년 10월 31일까지 샘플 채취를 마쳐야 합니다. 법령 발효일 이후에 운영을 시작한 새 학교는 학기를 시작하기 전에 반드시 초기 샘플을 채취해야 합니다.

이 규정에 따라 학교에서는 모든 납 성분 검사 결과를 주 전역에 지정된 전자 보고 시스템을 통하여 주 보건부에 보고해야 합니다. 만약 급수구에서 채취한 음료수의 납 성분 함량이 **15ppb** 이상이 검출되었다면 학교는 반드시 해당 급수구 사용을 중지하고 납 정화 계획을 실행하여 납 함량을 낮추는 동시에 빌딩 이용자들에게 적절한 취사와 음료용 물로 대체하여 공급해야 합니다.

학교는 반드시 근무일 기준 **1 일** 이내로 지역 보건부에 초과 사실을 보고해야 합니다. 검사 결과는 보고가 접수되고 근무일 기준 **10 일** 이내에 반드시 교직원과 부모에게 서면으로 제공해야 합니다. 학교는 실험실 보고를 받고 **6 주** 이내로 반드시 학교 웹사이트에 최대한 빨리 모든 납 성분 검사 결과와 정화 계획을 게시해야 합니다. 납 성분 함량 결과가 법 규정 수준 이하로 내려가면 학교에서는 해당 급수구 사용을 다시 시작할 수 있습니다.

2015년 1월 1일 이후에 빌딩에 대한 검사와 정화 작업을 실행하고 규정을 준수한 학교는 재검사를 할 필요가 없습니다. 만약 학교에서 검사와 정화 작업을 규정에 따라 실행하고 빌딩의 음료수 납 성분 함량이 법 규정 수준 이하를 유지한다는 것을 보여주면 학교 빌딩 검사를 면제받을 자격이 있습니다.

학교는 최초의 검사 혹은 보건 위원회의 인증을 받은 후 **5년** 마다 최소한 한 번의 샘플을 채취합니다. 모든 샘플은 보건부의 환경 측정 인정 프로그램 승인을 받은 실험실에서 분석합니다.

현재의 법에 신규 배관 장비의 납 함량을 제한하지만 **1986년** 이전에 설치한 재료에는 현저히 높은 납 성분이 함유되어 있을 수 있습니다. **1986년**의 연방법에 따르면 오직 “무연(**lead-free**)” 재료만 새 건물과 배관 시설에 사용될 수 있지만, 여전히 **8%**의 납이 함유된 설비에 “무연” 표시를 할 수 있도록 허용하였습니다. **2011년**에 제정한 안전 음료수법의 수정안에서 “무연”의 정의를 적절하게 다시 내렸습니다. 그럼에도 불구하고 낮은 배관 설비로부터 음료수에 납 성분이 방출될 가능성이 있습니다.

일반적으로 간헐적 음료수 사용 패턴을 가지고 있는 학교와 같은 시설에서는 음료수가 배관 재료와 접촉하는 시간이 길어짐에 따라 납 성분이 더 많이 나올 수 있습니다. 아이의 전반적인 납 노출에 대해 관심이 많아짐에 따라 이 정보는 전국에 걸쳐 점점 많이 인식되고 있습니다.

###

다음 웹사이트에 더 많은 뉴스가 있습니다: www.governor.ny.gov
뉴욕주 | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418