즉시 배포용: 2016년 3월 13일 주지사 **ANDREW M. CUOMO**

CUOMO 주지사, HOOSICK FALLS 도시 상수도 여과 시스템에서 더 이상 PFOA가 검출되지 않음을 발표

예비 테스트 결과, 상수도 여과 시스템에서 PFOA가 비검출 수준으로 제거되었음이 밝혀짐

주정부는 주민들에게 생수를 배달하는 계약을 Saint Gobain 및 Honeywell과 체결

NYS DEC 및 DOH는 오염을 해결하기 위한 추가 진전 발표

Andrew M. Cuomo 지사는 오늘 최근 설치된 Hoosick Falls의 도시 상수도 여과 시스템의 시험 결과가 퍼플루오로옥탄산이 비검출 수준으로 제거되었음을 보여준다고 발표하였습니다. 이 발표는 주정부가 가정에 물을 확보하기 위한 지원을 필요로 하는 주민들에게 직접 생수를 배달하는 계약을 St. Gobain 및 Honeywell과 체결한 시점에 나왔습니다.

주지사는 또한 일단의 Hoosick Falls 주민들과 만나 주정부의 대응에 대해 설명하고 수질에 대한 질문에 대답하였습니다. NYS 보건부는 빌리지 전역의 물 샘플을 계속 시험하고 있으며, 주민들에게 수도물이 모든 용도에 적합한 것으로 간주될 때까지 생수를 계속 사용할 것을 당부하였습니다.

"주정부는 Hoosick Falls 주민들의 건강과 안전을 보호하기 위해 적극적인 조치를 계속 취하고 있습니다"**라고 Cuomo 지사는 말했습니다.** "우리는 빌리지의 상수도 여과 시스템에서 PFOA가 더 이상 검출되지 않는다는 반가운 진전을 이룩하였으며 잔여 오염을 해결하기 위해 계속 부지런히 노력하고 있습니다. 주정부는 Hoosick Falls에 마실 수 있는 깨끗한 물을 확보하기 위해 현지 공무원 및 주요 이해 관계자들과 긴밀한 접촉을 유지하고 있습니다."

<u>도시 상수도 여과 시스템</u>

최근에 설치된 Hoosick Falls의 도시 상수도 여과 시스템의 시험 결과는 PFOA가 비검출 수준으로 제거되었음을 보여줍니다. 이 상수도 여과 시스템은 2월 하순에 설치된 이래 광범위하게 모니터링되어 왔으며 잔류 PFOA를 제거하기 위해 시스템에서 여과된 물이 빌리지의 상수도 본선 및 분배 시스템을 플러싱하는 데 이용되고 있습니다. 주정부는 최근에 빌리지의 물 공급 시스템 능력을 증강하기 위한 95,000 달러 보조금을

승인하였습니다. NYS 보건부는 설치된 탄소 필터가 모든 용도에 적합한 물을 회복하기 위해 효과를 발휘하고 있는지 확인하기 위해 빌리지 전역의 물 샘플을 공격적으로 계속 시험하고 있습니다.

도시 상수도 여과 시스템은 입자 활성화 탄소 필터 2개로 구성되어 있으며, 물은 두 필터를 통해 흘러 빌리지 분배 시스템에 들어갑니다. 물은 첫 번째 필터를 통과한 후에 샘플 채취되고 두 번째 필터를 통과한 후에 다시 샘플이 채취됩니다. 첫 번째 필터를 통과한 후에 채취된 샘플은 물이 두 번째 처리되기 전인데도 비검출 수준의 PFOA를 나타내었습니다.

주민들에게 생수 직접 배달

주지사는 또한 Saint Gobain Performance Plastics와 Honeywell International이 Hoosick 타운 및 Hoosick Falls 빌리지와 협력하여 이번 주부터 필요한 주민들에게 생수를 배달하는 계약도 발표하였습니다. 물은 아직도 요리와 음용을 위해 적합한 것으로 간주되지 않기 때문에 Hoosick Falls 주민들은 모든 물 비용의 절반 가격으로 즉, 총 약 240,000 달러로 받을 것입니다. 주민들은 달리 통보될 때까지 생수를 계속 사용할 것이 당부됩니다. 추가 안내가 수 일 내에 제공될 것입니다.

주거지 여과 시스템

뉴욕주 보건부 및 환경보전부도 물 샘플 시험 및 진입점 물 여과 시스템 설치에 대한 주례 진척 사항을 발표하였습니다. 3월 4일 이래 DOH는 166개의 물 샘플에 대한 결과를 받았습니다(아래 차트 참조). DOH는 또한 지난 주에 Hoosick 타운 전역의 다양한 장소에서 추가로 228개의 물 샘플을 채취하였습니다. 그뿐만 아니라, DEC는 그 기간에 264개의 진입점 여과 시스템을 설치하였습니다.
DEC는 지난 주에 밸브 교체를 시작하였으며 모든 교체를 이번 주까지 완료할 것으로 예상합니다.

뉴욕주 보건부 장관 Howard Zucker 박사는 다음과 같이 말했습니다: “Hoosick Falls에서 큰 진전이 매일 이루어지고 있습니다. DOH는 사설 우물과 공설 물 시스템에서 물 샘플을 계속 채취하고 있으며, 우리는 이 문제를 처리하기 위해 DEC와 지역 사회의 모든 파트너들과 긴밀히 협력하고 있습니다.”

환경보전부 장관 대행 Basil Seggos는 다음과 같이 말했습니다: “DEC는 Cuomo 지사의 리더십 하에 Hoosick Falls 지역 음용수 오염을 해결하기 위한 작업을 지속하고 있습니다. 매일 우리는 모든 주민들이 모든 용도에 적합한 물을 갖도록 하기 위해 진정한 진보를 하고 있는데 우리의 예비 샘플링 결과는 주택내 여과 시스템이 PFOA를 성공적으로 제거함을 보여주고 있습니다.”

우물물 결과

3월 4일 이래 DOH가 받은 166건의 물 테스트 결과 중에서 156건의 테스트 즉 93.9%가 EPA 권고 수준인 100 ppt 미만이었습니다. 10건만이 PFOA 수준이 EPA 권고 수준인 100 ppt 이상이었습니다. EPA 권고 수준 100 ppt 미만인 156건 중에서 76건의 PFOA

수준은 2 ppt(즉, PFOA 비검출)이고 80건의 수준은 2 ~ 100 ppt입니다.

Hoosick Falls의 공설 및 사설 우물 샘플링	**2016년 3월4일~11일**
받은 총 결과 수	**166**
PFOA 수준이 2 ppt 미만(즉, PFOA 비검출)인 총 결과 수	76
PFOA 수준이 2 ~ 50 ppt인 총 결과 수	59
PFOA 수준이 50 ~ 100 ppt인 총 결과 수	21
PFOA 수준이 100 ppt 이상인 총 결과 수	10

Hoosick Falls의 공설 및 사설 우물 샘플링	**2016년 3월4일~11일**
EPA 현지 지도 100 ppt 미만인 총 결과 수	156
EPA 현지 지도 100 ppt 이상인 총 결과 수	10

Hoosick Falls의 공설 및 사설 우물 샘플링	**2016년 1월 27일 이래의 총 결과 수**
받은 총 결과 수	**464**
PFOA 수준이 2 ppt 미만(즉, PFOA 비검출)인 총 결과 수	199
PFOA 수준이 2 ~ 50 ppt인 총 결과 수	164
PFOA 수준이 50 ~ 100 ppt인 총 결과 수	42
PFOA 수준이 100 ppt 이상인 총 결과 수	59

DEC는 사설 우물이 있는 집을 위한 진입점 처리(POET) 여과 시스템의 설치를 계속하여 총 264건을 설치하였습니다. DEC는 POET를 위한 656건의 요청을 받았는데, 그 중 135건은 금주에 받았으며 시스템 설치 전에 필요한 사전 평가를 569건 수행하였습니다. 그 중에서 금주에 183건의 사전 평가를 완료하였습니다.

처리 시스템이 설치된 8개 사설 우물의 물에 대한 예비 샘플링 결과는 시스템들이 PFOA를 비검출 수준으로 효과적으로 제거함을 보여줍니다. 그뿐만 아니라 DEC는 지난 주에 밸브 교체를 시작하였는데 모든 교체를 이번 주 말까지 완료할 것으로 예상합니다. DEC 또는 DOH가 그 물이 모든 용도에 적합하다고 통보할 때까지 주민들은 생수를 계속 마시고 공설 시스템 및 민간 가정의 POET 시스템이 있는 물로 마시고 요리하는 것은 자제해야 합니다.

<u>기타 정보</u>

DOH 및 DEC의 요원들은 주민들의 우려를 해소하기 위한 정보 세션을 매주 화요일(오후 2시~8시), 목요일(오후 2시~8시) 및 토요일(오전 10시~오후 2시)에 개최해 왔습니다.

그뿐만 아니라 금융서비스부는 지역 물 공급에서 PFOA 오염 후 최근 모기지 관련 사건의 영향을 받았을 수 있는 주택 소유자와 주민들을 지원하고 정보를 제공하기 위한 주례 정보 세션에 요원을 계속 파견할 것입니다.

추가 정보는 Hoosick Falls 물 핫라인에 전화하여 입수할 수 있습니다: 800-801-8092 (월 – 금: 오전 9시~오후 8시; 토요일: 오전 9시~오후 3시).

###

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