



Suburban Water Systems

식수에 대한 중요 정보

Suburban Water System 의 모니터링 요건 미충족 - San Jose Hills

당사는 정기적으로 식수에 특정 오염 물질이 있는지 모니터링해야 합니다. 정기 모니터링 결과는 식수의 건강 기준 충족 여부를 나타내는 지표입니다. 2022 년 4 월에 부주의로 급수 시스템의 잘못된 위치에서 미생물 샘플을 채취하여 당시 식수 수질에 대해 확인할 수 없었습니다. 이러한 오류로 인해 긴급 상황이 발생하지는 않았지만, 당사의 고객은 무슨 일이 있었는지, 이 사건에 대해 어떤 조치를 해야 하는지, 이 상황을 바로잡기 위해 Suburban 에서 어떤 조치를 했는지 알 권리가 있습니다.

어떤 조치를 해야 하나요?

- 현재로서는 조치하지 않아도 됩니다.
- 아래 표에는 지난 해 동안 제대로 검사하지 않은 오염 물질, 필요한 샘플 수 및 빈도, 채취한 샘플 수, 샘플을 채취했어야 하는 시기, 후속 샘플을 채취한 날짜가 나열되어 있습니다.

오염 물질	필요한 샘플 채취 빈도	채취한 샘플 수	모든 샘플을 채취했어야 하는 시기	샘플 채취 시기
총대장균군 분포	총대장균군 양성 샘플에서 24 시간 이내에 샘플 3 개	승인된 위치 세 곳 중 두 곳에서만	2022 년 4 월	2022 년 4 월에 반복 샘플 채취

- 건강에 문제가 있어서 이 물을 섭취하는 것이 우려되는 경우 의사와 상담할 수 있습니다.

무슨 일이 있었습니까? 어떤 조치를 했습니까?

Suburban 은 정기적으로 급수 시스템에서 샘플을 채취하고 총대장균 박테리아를 검사하여 수질 문제를 나타내는 지표로 만들어야 합니다. 2022 년 4 월 19 일과 4 월 26 일에 일부 샘플에서 총대장균 박테리아 양성 반응이 나왔다고 실험실에서 Suburban 에 알렸습니다. 정기 박테리아 샘플에 식수 수질과 무관한 대장균 박테리아가 포함될 수 있는 이유는 여러 가지가 있습니다. 이러한 변수를 제거하고 식수의 수질을 확인하기 위해, Suburban 은 DOW 에서 승인한 절차에 따라 여러 위치에서 반복하여 박테리아 샘플 채취를 수행하며, 모든 과정은 박테리아 현장 샘플 채취 계획(Bacteriological Site Sampling Plan, BSSP)에 명시되어 있습니다. Suburban 은 필요한 모든 샘플을 채취했지만, 샘플 중 두 개는 승인된

BSSP 에 나와 있지 않은 장소에서 채취되었습니다. 모든 반복 샘플은 총대장균 및 대장균에 대해 음성이었으며, 이는 수질에 문제가 없음을 나타냅니다.

이 문제를 해결하기 위해, Suburban 은 수질 담당자에게 박테리아 샘플 채취 규정에 대한 재교육을 제공하기 위해 환경 실험실 인증 프로그램에 따라 캘리포니아주에서 실험실 인증을 받았습니다.

자세한 내용은 (626) 543-2640 번, snimat@swwc.com, 또는 1325 North Grand Avenue, Suite 100, Covina, CA 91724 로 Suburban 수질 담당자 Sandy Nimat 에게 문의하시길 바랍니다.

2차 알림 요건

이 물을 마시는 다른 사람들, 특히 이 공지를 직접 받지 못한 사람들(예: 아파트, 요양원, 학교, 직장에 있는 사람들)에게 이 정보를 공유해 주십시오. 이 공지를 공공장소에 게시하거나 직접 또는 우편으로 사본을 배포하면 됩니다. 공공 수도 시스템 운영자로부터 공지를 받으면 10 일 이내에 다음 공지 사항을 알려야 합니다 [보건 및 안전법 섹션 116450(g)]:

- 학교: (학생이 미성년자인 경우) 학교 직원, 학생 및 부모에게 알려야 합니다.
- 주거용 임대 부동산 소유자 또는 관리자(요양원 및 요양 시설 포함): 거주자에게 알려야 합니다.
- 비즈니스 자산 소유자, 관리자 또는 운영자: 회사 사옥에 있는 사업체의 직원에게 알려야 합니다.

또한 이 공지 사항의 사본은 <https://www.swwc.com/suburban/announcements/>에서 확인할 수 있습니다.

이 공지는 Suburban Water System - San Jose Hills 로부터 발송되었습니다.

주 수도 시스템 ID#: 1910205

배포 날짜: 2023 년 5 월 1 일