

YOUR WATER QUALITY: OUR PRIORITY

프린스 윌리엄 수도국은 매년 봄, 식수를 깨끗하고 안전하게 사용할 수 있도록 하기 위해 특별한 조치를 취합니다. 이러한 조치는 업계 모범 사례를 따릅니다.

- 저희 팀은 소화전을 잠시 열어 물이 자유롭게 흐르도록 함으로써 상수도관을 세척합니다.** 이는 저희 서비스 지역 전체의 배관에 남아있는 침전물과 미네랄을 제거하는 데 도움이 됩니다.
- 저희 도매 식수 공급업체는 정수 처리 과정에서 주요 소독제를 일시적으로 변경합니다.** 소독제 변경은 소화전 세척과 함께 진행되어 시스템을 더욱 효과적으로 청소합니다.

3월부터 5월까지 눈에 띄는 변화

- 프린스 윌리엄 상수도 직원들과 트럭들이 여러분의 동네에 와서 소화전을 열고 있습니다.
- 수돗물 소독제 변경으로 인해 약간의 염소 맛이나 냄새가 날 수 있습니다. 이러한 변화를 느끼는 정도는 개인의 민감도와 거주 지역에 따라 다를 수 있습니다. 정수기를 사용하거나, 물을 용기에 담아 두기를 열어 몇 시간 동안 두었다가 사용해 보세요.
- 수돗물이 잠깐 동안 탁해질 수 있습니다. 탁한 물을 줄이려면 찬물을 약 2분간 열어 놓으세요.

어떻게 하면 더 자세한 정보를 얻을 수 있나요?

- 지역별 물 내림 일정은 [페이스북](#) 및 [X 페이지](#)를 방문하세요.
- 더 자세한 정보를 원하시면 [저희 웹사이트](#)를 방문하세요.

PREVENTIVE MAINTENANCE

프린스 윌리엄 워터의 "봄맞이 대청소"는 예방 정비입니다. 이를 통해 비용이 많이 드는 수리나 서비스 중단이 발생하기 전에 기반 시설을 유지 관리하여 고객에게 최상의 서비스를 제공할 수 있습니다. 날씨가 따뜻해짐에 따라 예방 정비는 더욱 활발하게 진행됩니다. 다음은 몇 가지 예입니다.

통행권 확보를 위한 부지 정리:

불철 작업에는 비상 상황이나 기타 작업이 필요할 때 펌프장, 파이프 및 기타 기반 시설에 쉽게 접근할 수 있도록 시설 부지 내의 덩불과 나무를 제거하는 작업이 포함됩니다.

밸브 및 소화전 작동 연습:

사전 예방적 유지보수는 이러한 중요 자산이 필요할 때 제대로 작동하도록 보장하는 데 도움이 됩니다. 이러한 유지보수에는 다음과 같은 내용이 포함됩니다.

- 부식이나 미네랄 축적으로 인해 밸브와 소화전이 고착되거나 파손되는 것을 방지합니다.
- 장비 수명을 연장합니다
- 운영 준비 태세를 보장하고 물 손실을 줄입니다.
- 값비싼 수리나 예기치 않은 가동 중단을 방지합니다.

CIPP(현장경화 파이프) 라이닝:

이 비굴착식 하수관 보수 프로그램은 하수관 내부에 라이너를 삽입하여 부식과 누수를 방지합니다. 자세한 내용은 "소개"에서 확인하세요.

Getting to Know...



Mark Morrast
Inflow & Infiltration Supervisor

프린스 윌리엄 워터와 얼마나 오랫동안 함께 일하셨습니까?

저는 프린스 윌리엄 수도국에서 21년 동안 근무했습니다. 처음 직책은 검침원이었습니다.

유입 및 침투 관리 감독관으로서 당신의 일상적인 업무는 무엇입니까?

저의 일상 업무에는 폐쇄회로 텔레비전(CCTV) 하수관 검사, 현장경사 배관(CIPP) 라이닝, 맨홀 검사, 맨홀 보수 및 신규 하수관 검사와 같은 활동을 수행하는 유입 및 침투 팀을 관리하는 것이 포함됩니다.

저는 고객 문의 관리, 관련 계약업체 관리, 부서 프로젝트 관련 송장 및 견적서 관리도 담당합니다. 제 업무 특성상 여러 가지 역할을 수행해야 하죠!

CIPP 라이닝이란 무엇인가요?

CIPP는 기존의 굴착 후 교체 방식 대신 기존 하수관 내부에 새로운 파이프 라이너를 설치하는 무굴착 기술입니다. 이는 안전성을 향상시키고 높은 교체 비용을 절감해 줍니다.

어디에 필요인지 어떻게 결정하나요?

저희는 CCTV 검사를 통해 CIPP 라이닝 시공 위치를 결정합니다. 카메라로 하수관을 검사하면서 각 결함에 코드를 부여하고 점수를 매깁니다. 총점을 기준으로 어느 구간을 먼저 라이닝해야 할지 결정합니다. 또한, CCTV 영상은 라이닝 시공 전에 보수가 필요한 결함이 있는지, 아니면 해당 구간 전체를 교체해야 하는지 판단하는 데에도 사용됩니다.

업무 외에 취미가 있으신가요?

저는 아내와 함께 여행하는 것을 좋아하고, 가족 및 친구들과 골프를 치며, 최근에는 아들 덕분에 인디 500과 F1 경주를 보는 데 푹 빠졌습니다. 해군 복무 시절에 일본에서 살았던 적이 있어서 연젠가 일본에서 열리는 경주를 꼭 보고 싶습니다.

What's on the Web

Join Our Team!



다양한 경력 기회를 제공하는 훌륭한 조직에 합류하고 싶으신가요?

프린스 윌리엄 워터를 생각해 보세요. 우리는 지구에서 가장 귀중한 자원인 물을 보존하고 보호하기 위해 최선을 다하고 있습니다!

Meet the H2GO Kids Water Superheroes!



Flow

Flow는 수도관 뒤에서 볼 한 방울도 필요한 곳으로 원활하게 흐르도록 하는 숨은 영웅입니다. 봄철이면 Flow와 프린스 윌리엄 수도국 직원들은 수도관, 소화전, 밸브 및 소중한 장비들이 제대로 작동하도록 많은 작업을 수행합니다.

여러분과 가족분들도 가정 내 물과 하수 처리가 원활하게 이루어지도록 돕는 슈퍼히어로가 될 수 있습니다. 물티슈는 절대 변기에 버리지 마시고, 기름이나 지방도 하수구에 버리지 마세요! 이 두 가지 잘못된 습관은 가정 내 배관과 하수 처리 시스템을 막히게 할 수 있습니다.

활동

동영상



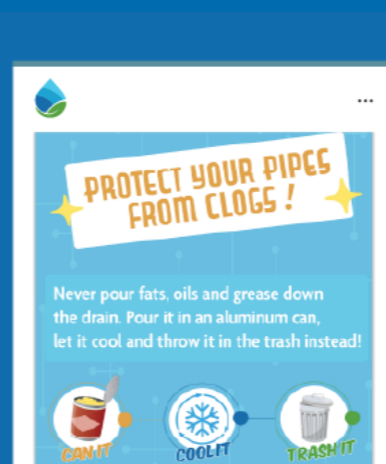
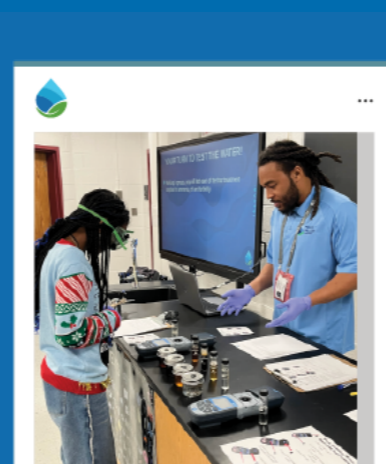
For more tips from the H2Go Kids, check out this video and at-home experiment to learn how to prevent clogs in your pipes!



FOLLOW US ON SOCIAL MEDIA



Our Facebook, X, Instagram, Youtube, LinkedIn and **new BlueSky** pages feature our latest news, customer tips, cool videos and more!



스페인어로 읽기

Đọc bằng tiếng Việt

영어로 읽기

이 답은 마카

Info@pwwater.org
www.princewilliamwater.org
(703)335-7900

우편 사서함 2266
우드브리지, 버지니아주 22195

