



Tại Sao Chương Trình Nước Tinh Khiết San Diego Được Thực Hiện?

San Diego phụ thuộc vào việc nhập 85% nguồn cung cấp nước từ Sông Colorado và Đồng Bằng Vùng Vịnh Phía Bắc California. Chi phí nguồn nước nhập từ nơi khác này đã tăng gấp ba lần trong 15 năm qua và tiếp tục tăng. Với sự kiểm soát hạn chế của địa phương đối với nguồn cung cấp nước, Thành Phố San Diego dễ bị lâm vào nguy cơ hơn trước hạn hán, biến đổi khí hậu và thiên tai.

Chương Trình Nước Tinh Khiết San Diego là gì?

Chương Trình Nước Tinh Khiết San Diego là một chương trình nhiều năm, theo từng giai đoạn sẽ cung cấp gần một nửa nguồn nước của San Diego tại địa phương vào năm 2035. Chương Trình Nước Tinh Khiết:

- Sử dụng công nghệ đã được chứng minh để làm sạch nước tái chế nhằm tạo ra nước uống an toàn, chất lượng cao
- Cung cấp nguồn nước đáng tin cậy, bền vững
- Cung cấp một khoản đầu tư hiệu quả về chi phí cho nhu cầu nước của San Diego

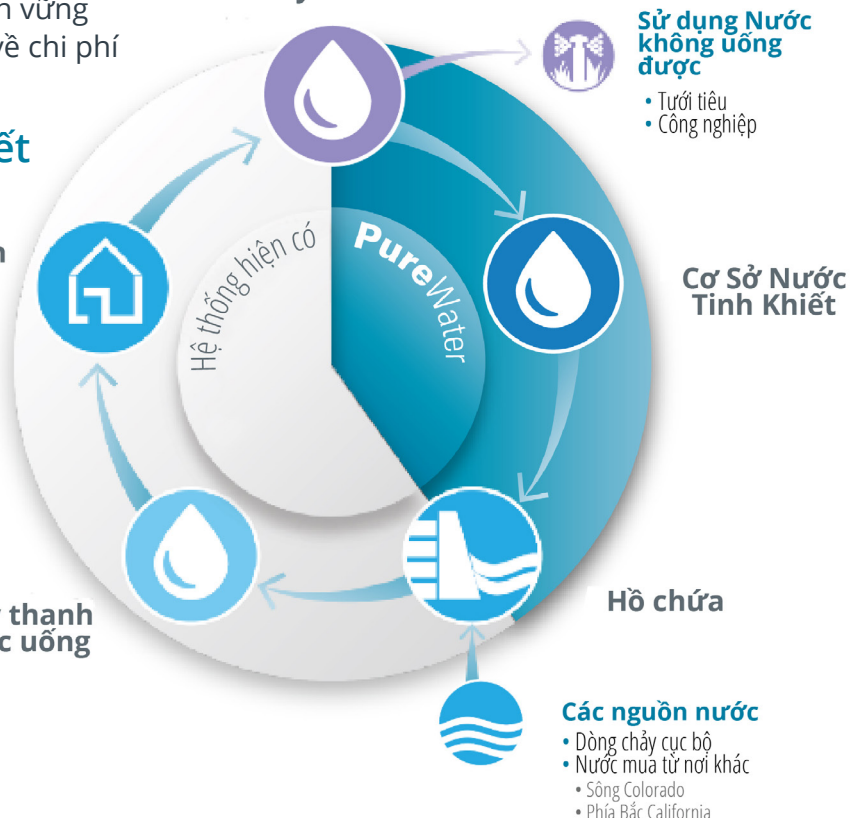
Chương Trình Nước Tinh Khiết hoạt động như thế nào?

Với hệ thống nước hiện tại của San Diego, chỉ có 8% lượng nước thải ra khỏi nhà và doanh nghiệp được tái chế; phần còn lại được xử lý và thải ra đại dương. Chương Trình Nước Tinh Khiết chuyển hóa hệ thống nước của Thành phố thành một chu trình tuần hoàn nước hoàn chỉnh nhằm tối đa hóa việc chúng ta sử dụng nguồn tài nguyên quý giá nhất thế giới—nước.

Nhà/Doanh nghiệp

Nhà máy thanh hóa nước uống

Nhà máy tái chế nước



Sử dụng Nước không uống được

- Tưới tiêu
- Công nghiệp

Cơ Sở Nước Tinh Khiết

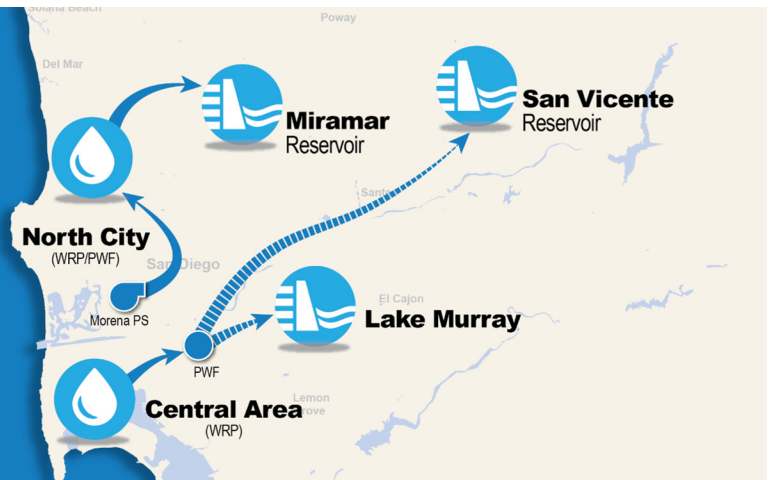
Hồ chứa

Các nguồn nước

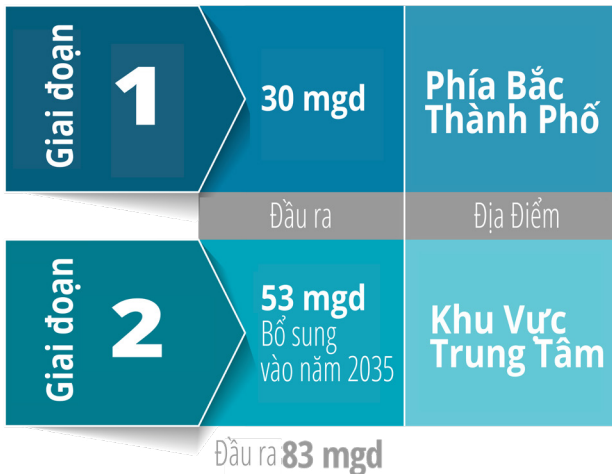
- Dòng chảy cục bộ
- Nước mưa từ nơi khác
- Sông Colorado
- Phía Bắc California

Chương trình nước tinh khiết ở đâu?

Các cơ sở Nước Tinh Khiết sẽ được đặt tại hai khu vực địa lý khác nhau: Khu Vực Phía Bắc Thành Phố (Giai đoạn 1) và Khu Vực Trung Tâm (Giai đoạn 2).

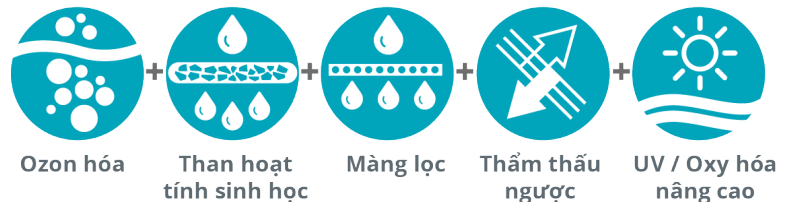


Khi nào Cơ Sở mới sẽ được xây dựng?



*mgd = triệu gallon mỗi ngày

Các Bước Của Quy Trình Lọc Nước là gì?



Kể từ tháng Sáu 2011, Thành Phố đã sản xuất 1 triệu gallon nước tinh khiết mỗi ngày tại Cơ sở Trung Bàu Nước Tinh Khiết của họ. Hơn 50,000 cuộc kiểm tra chất lượng nước đã được xác nhận là nước an toàn và đáp ứng tất cả tiêu chuẩn nước uống liên bang và tiểu bang.

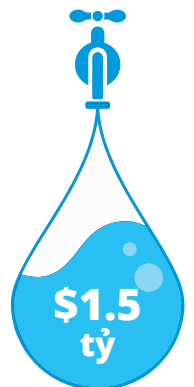
Quý vị biết không?



Chương Trình Nước Tinh Khiết là chương trình cơ sở hạ tầng tích hợp lớn nhất mà Thành Phố San Diego đã thực hiện và sẽ là dự án mở rộng hồ chứa đầu tiên ở California.

Chi phí cho các cơ sở mới là bao nhiêu?

Giai đoạn 1 của Chương Trình Nước Tinh Khiết sẽ tốn \$1.5 tỷ cho việc lập kế hoạch, thiết kế và xây dựng. Chi phí giai đoạn 2 hiện đang được chuẩn bị.



Các cư dân địa phương, các nhóm cộng đồng, tổ chức môi trường và doanh nghiệp địa phương ủng hộ Chương Trình Nước Tinh Khiết.

Quý vị có ủng hộ chương trình Nước Tinh Khiết không? Bấm nút thích chúng tôi, theo dõi chúng tôi:



Quý vị muốn biết thêm chi tiết?

Truy cập purewatersd.org để biết thêm thông tin về Chương Trình Nước Tinh Khiết và các dự án riêng lẻ giúp điều đó thành hiện thực.