



Tại Sao Chương Trình Nước Tinh Khiết San Diego Được Triển Khai?

85% nguồn nước tại San Diego được nhập từ Sông Colorado và Châu Thổ Vịnh Bắc California. Chi phí nước nhập từ bên ngoài này đã tăng gần 9 lần trong vòng 25 năm qua và vẫn tiếp tục gia tăng. Vì không tự chủ được nguồn nước, Thành Phố San Diego dễ bị tổn thương trước hạn hán, biến đổi khí hậu và thảm họa thiên nhiên. Để bảo đảm Thành Phố San Diego tuân thủ các quy định của liên bang và Đạo Luật Nước Sạch, chương trình Nước Tinh Khiết rõ ràng sẽ giúp giảm đáng kể lượng xả thải qua xử lý từ Nhà Máy Xử Lý Nước Thải Point Loma ra Thái Bình Dương.

Chương Trình Nước Tinh Khiết San Diego là gì?

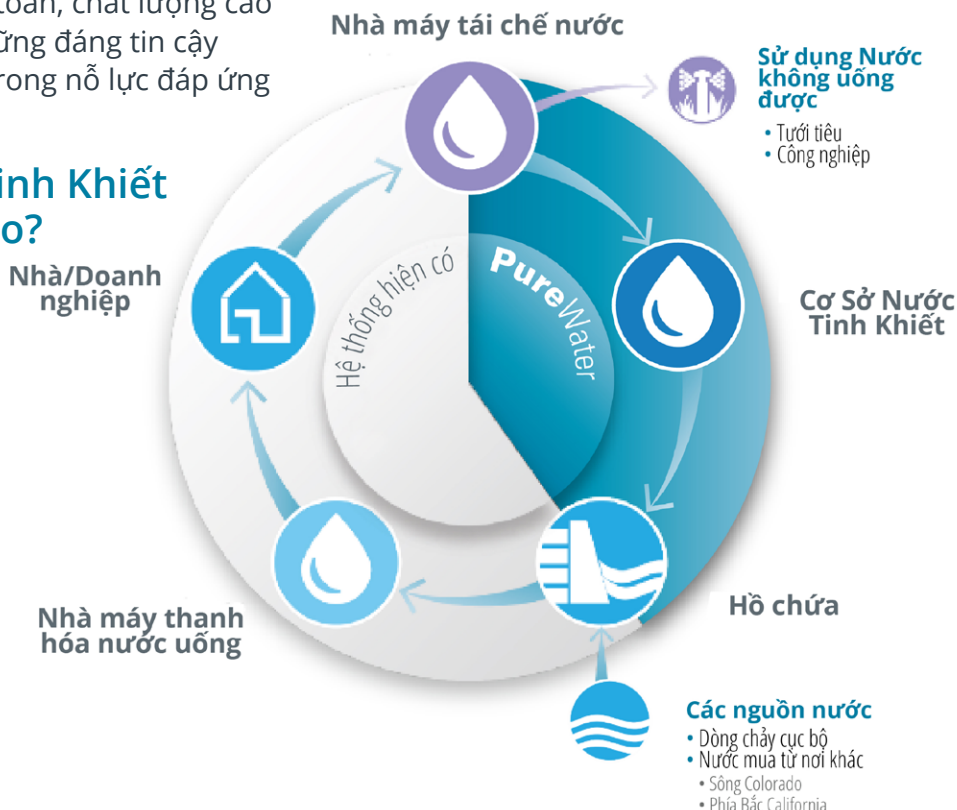
Nước Tinh Khiết San Diego là chương trình kéo dài nhiều năm, được tiến hành theo giai đoạn sẽ cung cấp gần một nửa nguồn nước cho San Diego cho đến năm 2035.

Chương Trình Nước Tinh Khiết:

- Sử dụng công nghệ đã được chứng minh là có hiệu quả để xử lý nước tái chế, sản xuất nước uống an toàn, chất lượng cao
- Cung cấp nguồn nước bền vững đáng tin cậy
- Tạo cơ hội đầu tư tiết kiệm trong nỗ lực đáp ứng
- nhu cầu nước ở San Diego

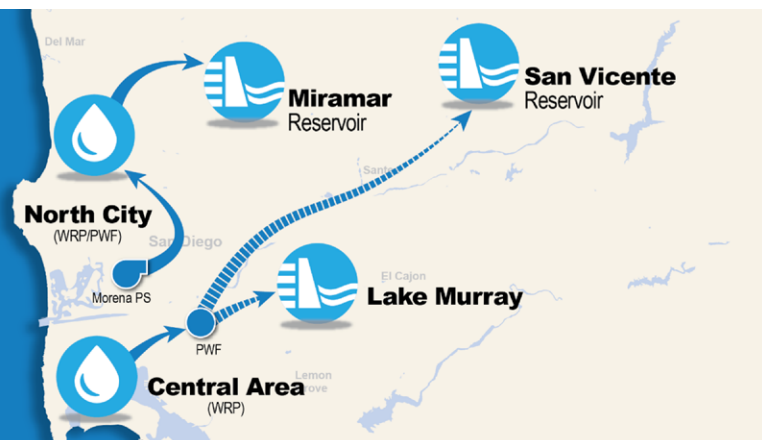
Chương Trình Nước Tinh Khiết hoạt động như thế nào?

Với hệ thống nước hiện tại của San Diego, chỉ 8% nước thải sinh hoạt và kinh doanh được tái chế; phần còn lại được xử lý và xả ra đại dương. Chương Trình Nước Tinh Khiết biến đổi hệ thống nước của Thành Phố trở thành một chu trình nước hoàn chỉnh giúp tối đa hóa khả năng sử dụng tài nguyên quý giá nhất trên thế giới - nước.



Chương Trình Nước Tinh Khiết nằm ở đâu?

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

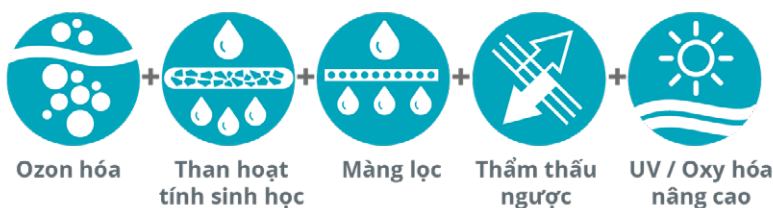


Các Cơ Sở Mới Sẽ Được Xây Dựng Khi Nào?

Giai đoạn	1	30 mgd	Thành Phố North
		Sản lượng	Địa điểm
Giai đoạn	2	Thêm 53 mgd chậm nhất vào năm 2035	Khu Vực Trung Tâm
		Tổng Cộng 83 mgd	

*mgd = triệu gallon mỗi ngày

Các Bước Của Quy Trình Lọc Nước là gì?



Kể từ tháng 6 năm 2011, Thành Phố đã sản xuất 1 triệu ga-lông nước tinh khiết mỗi ngày tại Cơ Sở Minh Chứng Nước Tinh Khiết.

Hơn 50.000 bài kiểm tra chất lượng nước đã xác nhận rằng nước an toàn và đáp ứng tất cả tiêu chuẩn nước uống của tiểu bang và liên bang.

Lịch trình cho Giai Đoạn 2 là gì?

Giai đoạn 2 hiện đang được lên kế hoạch. Việc thi công đã bắt được tại cơ sở minh chứng quy mô nhỏ tại Point Loma, đây là hành động bắt buộc để xin phê duyệt từ tiểu bang cho các dự án Giai Đoạn 2. Nhóm phụ trách Nước Tinh Khiết hiện đang thẩm định lại các điều kiện đã thay đổi kể từ những kế hoạch đầu tiên được phát triển vào năm 2011.

Bạn Có Biết?



Chương Trình Nước Tinh Khiết là chương trình hạ tầng tích hợp lớn nhất mà Thành Phố San Diego từng tiến hành.

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:

Chi Phí Cơ Sở Mới Sẽ Là Bao Nhiêu?

Giai Đoạn 1 của Chương Trình Nước Tinh Khiết sẽ tốn \$1,5 triệu tỷ chi phí lập kế hoạch, thiết kế và thi công. Chi phí cho Giai Đoạn 2 hiện đang được chuẩn bị.

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.



Địa Phương & Đáng Tin Cậy