



Tại Sao Nước Tinh Khiết San Diego Được Triển Khai?

85% nước ở San Diego đến từ Sông Colorado và Đồng Bằng Vịnh Bắc California. Chi phí mua nguồn nước này đã tăng gấp gần sáu lần trong 25 năm qua và vẫn tiếp tục tăng. Do hạn chế về khả năng kiểm soát nguồn nước tại địa phương, Thành Phố San Diego dễ lâm vào tình huống khó khăn nếu gặp hạn hán, biến đổi khí hậu và thảm họa thiên nhiên. Ngoài những lợi ích trực tiếp từ nguồn nước địa phương tại vùng, Nước Tinh Khiết còn bảo đảm cho Thành Phố San Diego tuân thủ các quy định của liên bang và Đạo Luật Nước Sạch. Sau khi hoàn thành, Nước Tinh Khiết sẽ giảm đáng kể nước thải qua xử lý từ Nhà Máy Xử Lý Nước Thải Point Loma vào Thái Bình Dương.

Nước Tinh Khiết San Diego Là Gì?

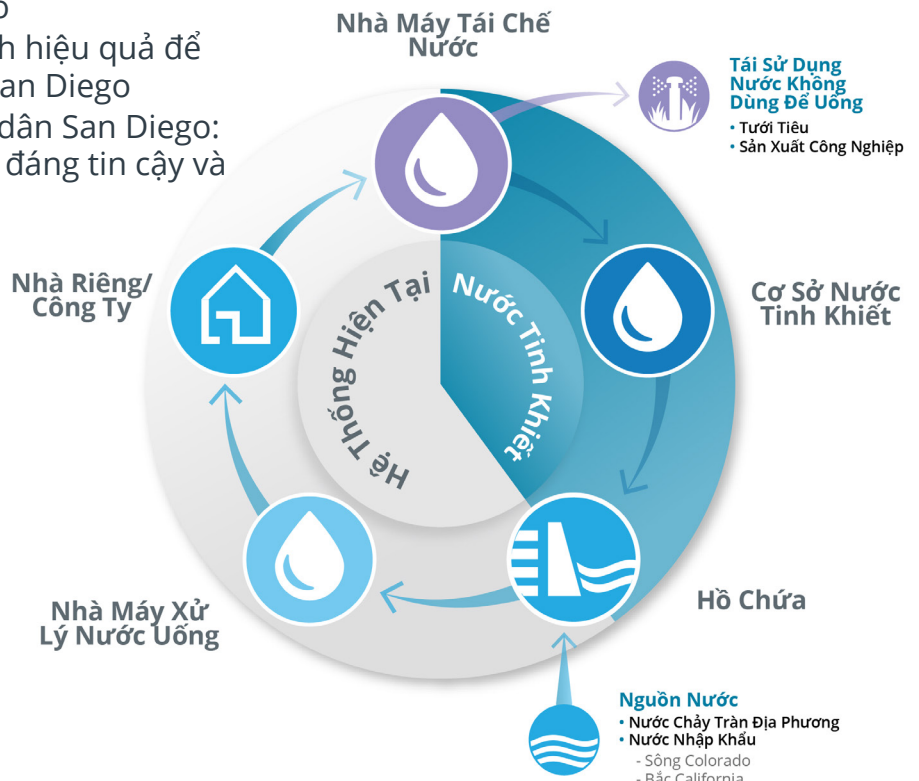
Nước Tinh Khiết San Diego là chương trình tinh lọc nước tiên tiến với mục tiêu đáp ứng gần một nửa nhu cầu nước tại địa phương của San Diego vào năm 2035.

Nước Tinh Khiết San Diego:

- Sử dụng công nghệ đã được kiểm chứng để làm sạch nước tái chế và sản xuất nước uống an toàn, chất lượng cao
- Sử dụng tiền đầu tư một cách hiệu quả để đáp ứng nhu cầu nước của San Diego
- Mang đến giá trị kép cho cư dân San Diego: nguồn nước uống bền vững, đáng tin cậy và giảm chi phí xử lý nước thải

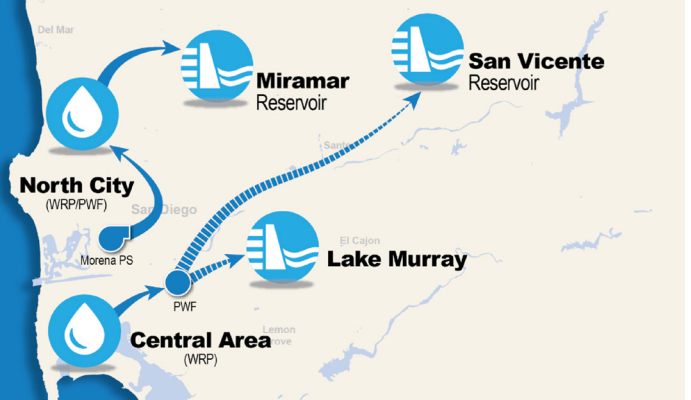
Nước Tinh Khiết Hoạt Động Như Thế Nào?

Với hệ thống nước hiện tại của San Diego, chỉ có 8% nước thải sinh hoạt và sản xuất được tái chế; còn lại được xử lý và xả ra biển. Nước Tinh Khiết biến hệ thống nước Thành Phố trở thành một chu kỳ nước hoàn chỉnh để tối ưu hóa việc sử dụng tài nguyên quý giá nhất trên trái đất - nước.



Nước Tinh Khiết được triển khai 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).

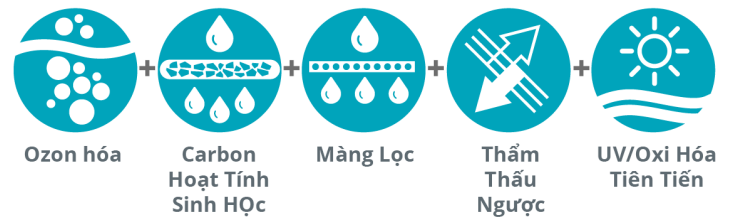


Các Cơ Sở Mới Sẽ Được Xây Dựng Ở Đâu

Giai Đoạn	Sản Lượng	Địa Điểm
1	30 mgd	Phía Bắc Thành Phố
2	53 mgd	Khu Vực Trung Tâm

Tổng Cộng: **83 mgd** vào năm 2035
**mgd = million gallons per day*

Các Bước Trong Quy Trình Tinh Lọc Nước Là Gì?



Kể từ tháng 06 năm 2011, Thành Phố đã sản xuất 1 triệu ga-lông nước tinh khiết mỗi ngày tại Cơ Sở Thí Điểm Nước Tinh Khiết. Hơn 145.000 lần kiểm tra chất lượng nước đã xác nhận nước an toàn và đáp ứng toàn bộ tiêu chuẩn nước uống của tiểu bang và liên bang.

Tiến trình cho Giai Đoạn 2 là gì?

Giai Đoạn 2 hiện đang được lên kế hoạch. Việc xây dựng cơ sở Quy Mô Nhỏ Khu Vực Trung Tâm ở Point Loma sắp hoàn thành, đây là điều kiện tiên quyết để được tiểu bang phê duyệt Giai Đoạn 2. Đội ngũ Nước Tinh Khiết hiện đang đánh giá lại các điều kiện đã thay đổi kể từ khi kế hoạch được phát triển ban đầu vào năm 2011.

Quý Vị Có Biết?



Nước Tinh Khiết San Diego là chương trình đầu tư cơ sở hạ tầng tích hợp lớn nhất mà Thành Phố San Diego từng tiến hành.

Cư dân địa phương, nhóm cộng đồng, tổ chức môi trường và doanh nghiệp địa phương đều ủng hộ cho Chương Trình Nước Tinh Khiết.

Quý vị có ủng hộ Nước Tinh Khiết không? Hãy thích và theo dõi chúng tôi:



Chi Phí Cho Các Cơ Sở Mới Là Bao Nhiêu?

Chi phí vốn cho Giai Đoạn 1 là 1,76 tỷ USD. Chi phí Giai Đoạn 2 hiện đang được tính toán.

Quý Vị Muốn Biết Thêm Thông Tin?

Hãy truy cập purewatersd.org để biết thêm thông tin về Chương Trình Nước Tinh Khiết và từng dự án liên quan.

