

Lịch sử được sử dụng trong nhà là một cách dễ dàng để có những nét tinh khiết, không tỏ ra rác rưởi hoặc chi phí để mua những đóng chai. Những phương pháp lịch sử nào tốt nhất? Những bình lịch sử như có thể sử dụng để những các kỹ thuật máy lịch sử để đưa vào chén cho toàn thể gia đình hay không? Làm thế nào để biến bất kỳ hình ảnh lịch sử ra những gì, và, đúng ra biến nên lịch sử ra những gì?



Năm trước đây sẽ giúp bạn lựa chọn hình ảnh lịch sử phù hợp nhất với nhu cầu của bạn. Hãy biết cách tìm ra những chủ đề nghiêm túc hiện diện trong những câu chuyện, các hình ảnh lịch sử thông dụng nhất hoặc những hình ảnh nào, kể cả những câu và khuyến khích đi tìm của chúng, và làm thế nào để tìm biết một số lịch sử nào để chúng ngừng, do đó biến bất kỳ nó hoặc để những hình ảnh lịch sử quý giá.

### **1. Tìm hiểu những gì hiện diện trong những câu chuyện**

Trước khi bạn chọn một hình ảnh lịch sử, bạn cần phải biết những gì bạn đang tìm cách loại bỏ. Bạn có thể xin một bản sao báo cáo hàng năm của công ty lịch sử và phân chia những câu chuyện trong vùng. Bạn cũng có thể đi một số câu chuyện xa hơn và tự mình kiểm tra lịch sử, hoặc sử dụng một số dữ liệu có thể nghiên cứu tại nhà (để cung cấp tài liệu hoặc các câu chuyện của thi nhân nhà) hoặc liên lạc với

công ty nước của bạn để tìm một phòng thí nghiệm để phân tích. Ít nhất, bạn nên biết liệu nước của bạn có chứa chì hay không, nồng độ của các chất khác mà bạn có thể thu thập cũng sẽ hữu ích.

## 2. Hình dạng lõi máy lọc nước

Bộ lọc than hoạt tính, lõi lọc thay trong bình lọc nước và các kiểu máy lọc nước có thể loại bỏ các kim loại nặng (như đồng, thủy ngân và chì), chất chlorine, thuốc trừ sâu, ký sinh trùng (như giardia, là loại ký sinh trùng gây bệnh tiêu chảy) và vài hợp chất hữu cơ dễ bay hơi (VOC: Volatile Organic Compounds). Các chất ô nhiễm khác phải được loại bỏ bằng cách sử dụng các hệ thống lọc khác nhau - chất perchlorate (hóa chất được sử dụng để giặt khô) chỉ có thể loại bỏ bằng cách lọc thẩm thấu ngược (reverse osmosis), và chất asenic (thủy ngân) phải được loại bỏ qua việc chưng cất. Tổ chức kiểm soát chất lượng nước NSF International, một tổ chức độc lập, giúp thiết lập các tiêu chuẩn an toàn về nước, có một biểu đồ toàn diện xác định loại bộ lọc nước để loại bỏ các chất ô nhiễm trong nước của bạn.

Cách hoạt động của những phương pháp phổ thông nhất

-Bộ lọc than: Than hoạt tính được tìm thấy trong bình lọc nước (nước chảy qua bình lọc trước khi sử dụng) và trong hệ thống lọc nước dưới bồn rửa chén. Bộ lọc than hoạt động bằng cách loại bỏ các chất ô nhiễm trong các lõi lọc mang điện tích dương, bộ lọc có độ thẩm thấu cao.

-Thẩm thấu ngược: Một hệ thống thẩm thấu ngược đưa nước dòng chảy tự nhiên của nước, chuyển nước qua một màng thẩm thấu. Nên biết rằng phương pháp này có thể loại bỏ các chất.

-Chưng cất: Chưng cất đun nóng nước đến nhiệt độ sôi, sau đó thu thập hơi nước khi nó ngưng tụ, để loại bỏ các chất ô nhiễm. Vài chất ô nhiễm có thể chuyển sang thể khí và sẽ đi trong nước sau khi chưng cất - bạn có thể kết hợp việc chưng cất với một bộ lọc than để có kết quả tốt hơn.

## 3. Quy tắc để chọn vị trí của máy lọc

Bạn có thể chọn một máy lọc cho toàn thể căn nhà (tự điếm nước vào nhà) để lọc trước khi nước vào nhà của bạn, hoặc một máy lọc tại nơi sử dụng để lọc nước ngay trước khi bạn sử dụng nó. Bộ lọc khi sử dụng bao gồm vòi nước và hệ thống dưới bồn rửa chén, các bình lọc và những chai nước.

Những kỹ thuật máy lọc cho toàn thể căn nhà thường được lắp đặt loại bỏ các khoáng chất và mùi hoặc rất khó chịu; bên ngoài còn bổ sung cho một máy lọc toàn thể căn nhà với một loại máy lọc khác để loại bỏ các chất ô nhiễm khác. Nếu trong nước có quá nhiều chất chlorine làm hỏng da của bạn, bên ngoài cũng có thể nên xem xét một bộ lọc gắn vào vòi sen của bạn.

Nên chọn loại máy đặt dưới bồn rửa chén hay loại bình lọc? Những kỹ thuật đặt dưới bồn rửa chén thường hoạt động hiệu quả hơn so với bình lọc và chai nước, nhưng có thêm áp lực đẩy nước qua hệ thống lọc - và bên ngoài có thể chọn loại máy lọc thẩm thấu ngược. Những kỹ thuật đặt dưới bồn rửa chén có thêm lợi ích là lọc nước khi bồn rửa đang, do đó, không cần phải nhớ để đẩy nước vào bình, nhưng việc lắp đặt cũng tốn kém hơn.

Nếu vậy, điểm then chốt là gì? Nếu bạn đang tìm kiếm một giải pháp rẻ tiền và nhanh chóng (hoặc bên ngoài thuê nhà) và một bộ lọc than là những gì bạn cần, bên ngoài nên lắp đặt một bình lọc nước. Nếu bạn tìm kiếm một giải pháp lâu dài hơn, hoặc cần loại bỏ nhiều hơn một bộ lọc than hoặc tính có thể cung cấp, hãy lắp đặt một kỹ thuật dưới bồn rửa chén.

#### **4. Tìm một hệ thống lọc nước NSF chứng nhận**

Đều quan trọng nhất cần xem xét khi bạn tìm mua một hệ thống lọc nước, dù cho toàn thể căn nhà hay chỉ là một bình lọc để uống, là nó được chứng nhận bởi NSF Quốc tế - khi bạn thấy con dấu NSF, có nghĩa là sản phẩm hoặc hệ thống đã được thử nghiệm để đảm bảo nó thực sự loại bỏ được các chất ô nhiễm mà nó nêu ra số loại bỏ. Nếu bạn cần giúp đỡ trong việc tìm kiếm một hệ thống lọc nước được chứng nhận để với các chất ô nhiễm trong nước, hãy thử số điện thoại tìm kiếm trên trang web của NSF.

Nên lưu ý, National Science Foundation ([www.nsf.gov](http://www.nsf.gov)) là một cơ quan của chính phủ Hoa Kỳ, trong khi NSF International ([www.nsf.org](http://www.nsf.org)) là một tổ chức quốc tế có tính cách độc lập.

#### **5. Kiểm tra hệ thống hiện tại của bạn**

Nếu bạn có một bình lọc nước hoặc hệ thống lọc khác đã được mua nhiều năm trước đây, có thể đã đến lúc bạn cần cải thiện. Các luật lệ đã thay đổi trong những năm gần đây, vì vậy có thể

Bạn đã mua một hộp thông mà nhà bạn lại quên cáo đã bỏ thi ph. Các bình lọc Brita cũ, chúng hiện, rêu rao lọc để c chì, nhưng chúng không đạt tiêu chuẩn của NSF về chì. Các bình lọc ZeroWater hiện giờ là loại duy nhất đạt NSF chúng hiện có khả năng loại để c chì trong nước máy.

**Báo tri:** Thay các bộ lọc! Một khi bạn đã lắp đặt một hộp thông lọc nước hoặc mua một bình lọc nước mới, bạn cần phải thông xuyên thay các bộ lọc và giữ mới thì sạch sẽ và hoạt động trơn tru. Nếu hộp thông của bạn không cho bạn biết khi nào cần thay một bộ lọc mới, hãy báo để m bạn ghi ngày trên cuốn lịch của bạn. Nhanh chóng thay bộ lọc theo khuyến cáo của nhà sản xuất là cách tốt nhất để báo để m nước của bạn đang để c làm sạch cần thì n.