



GA #0630000

BÁO CÁO CHẤT LƯỢNG NƯỚC

DỮ LIỆU TỪ NGÀY 1 THÁNG 1 NĂM 2023
ĐẾN NGÀY 31 THÁNG 12 NĂM 2023



Sứ mệnh của **Clayton County Water Authority (CCWA)** là cung cấp nguồn nước chất lượng và dịch vụ chất lượng cho cộng đồng của chúng tôi. Các chuyên gia về nước của chúng tôi vô cùng coi trọng sứ mệnh này trong việc đảm bảo cho quý vị có được nguồn nước uống đáng tin cậy, chất lượng cao. Chúng tôi rất hân hạnh được chia sẻ Báo Cáo Chất Lượng Nước của chúng tôi trong đó cung cấp thông tin về chất lượng nước uống của chúng ta. Báo cáo này, còn được gọi là Báo Cáo Niềm Tin Người Tiêu Dùng, chứa các dữ liệu từ ngày 1 tháng 1 đến ngày 31 tháng 12 năm 2023 xác nhận rằng nguồn nước uống của Quận Clayton đạt hoặc vượt tất cả các tiêu chuẩn do chính quyền liên bang và tiểu bang đặt ra.

Thông Tin Quan Trọng Về Nguồn Nước Uống Của Quý Vị

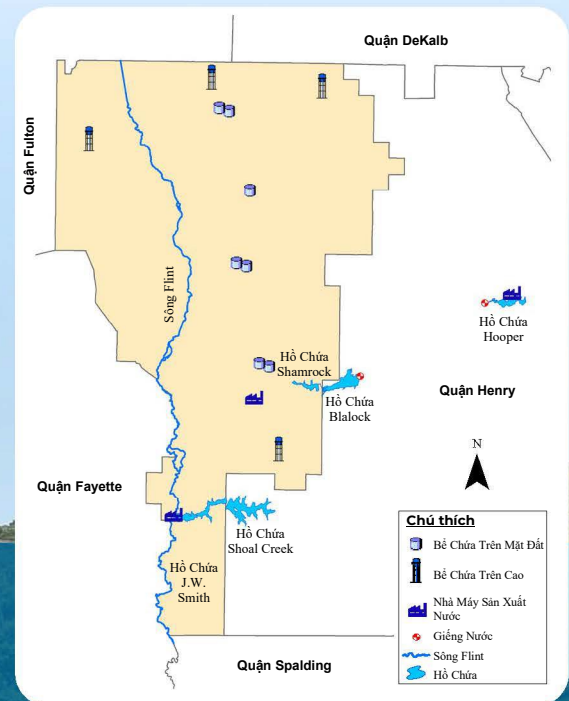
Báo cáo này chứa các thông tin rất quan trọng về nguồn nước uống của quý vị. Nếu quý vị chưa hiểu, xin vui lòng nhờ ai đó giải thích giúp quý vị. **Nếu quý vị có bất kỳ thắc mắc nào về báo cáo này, xin liên hệ với Quản Lý Phòng Lab và Tuần Thủ Môi Trường của CCWA, Michael Arnette theo số 770.302.3445.** Cảm ơn quý vị đã tin tưởng giao phó sự an toàn của nguồn nước uống cho chúng tôi.



Nguồn Nước Của Quý Vị

CCWA có ba lưu vực nước đầu nguồn chính (Little Cotton Indian Creek, Shoal Creek & Pates Creek) để chúng ta sản xuất nước trực tiếp và một lưu vực phụ (Sông Flint) để chúng ta sử dụng làm nguồn dự trữ cho ba lưu vực chính. CCWA và Atlanta Regional Commission đã hoàn thiện một Kế Hoạch Đánh Giá Nước Nguồn trong đó liệt kê các nguồn có nguy cơ gây ô nhiễm nước bề mặt đối với nguồn cung cấp nước uống của quý vị. Công chúng có thể xem kết quả đầy đủ ở Trụ Sở Chính của chúng tôi tại 1600 Battle Creek Rd. ở Morrow, GA 30260.

Các nguồn chính nhận xếp hạng từ thấp đến trung bình về nguy cơ bị ô nhiễm và nguồn phụ nhận xếp hạng từ trung bình đến cao về nguy cơ bị ô nhiễm.



Nguồn Nước của Quý Vị Đến từ **Một Hệ Thống** Giành Giải Thưởng



CÁC HỒ CHỨA NƯỚC

Nguồn cung cấp nước của Quận Clayton chủ yếu đến từ nước bề mặt, bao gồm một lượng nhỏ đến từ Sông Flint. Phần lớn nguồn cung cấp nước của chúng tôi đến từ lượng nước mưa ở Clayton và các quận xung quanh được gom lại vào năm hồ chứa – Hồ Chứa J.W. Smith, Hồ Chứa Shamrock, Hồ Chứa Edgar Blacklock Jr., Hồ Chứa William J. Hooper và Hồ Chứa Shoal Creek.



XỬ LÝ NƯỚC

Nước thô sau đó được xử lý tại một trong ba cơ sở sản xuất nước – Tổ Hợp Sản Xuất J.W. Smith, W.J. Hooper, hoặc Terry R. Hicks. Chúng tôi có thể sản xuất lên tới 42 triệu gallon (~ 158.987.294,76 lít) nước uống được mỗi ngày. Do các phương pháp xử lý đổi mới của chúng tôi, ba cơ sở cải tạo nước của chúng tôi xử lý khoảng 38,4 triệu gallon (~ 145.359.812,35 lít) nước thải mỗi ngày.



PHÂN PHỐI NƯỚC

Nhân viên của chúng tôi duy trì khoảng 1.500 dặm đường ống phân phối nước. Chúng tôi có dung lượng lưu trữ nước uống được là 30,2 triệu gallon (~ 114.319.435,75 lít) được lưu trữ trong tám bể chứa mặt đất và một bể chứa trên cao.

NƯỚC & SỨC KHỎE CỦA QUÝ VỊ

Nước máy có hiệu quả về chi phí và đó là một cách tuyệt vời để luôn được sảng khoái và đủ nước! CCWA theo dõi và kiểm tra nước trong toàn bộ quá trình xử lý – từ nguồn nước, đến cơ sở xử lý tiên tiến và đến mạng lưới đường ống phân phối cung cấp nước uống trực tiếp cho quý vị. Nhân viên Chất Lượng Nước của chúng tôi thực hiện hơn 200.000 xét nghiệm nước mỗi năm để kiểm tra các tạp chất tiềm ẩn. Khi các cơ quan cấp tiểu bang và liên bang ban hành các yêu cầu mới, chúng tôi sẽ tiếp tục chia sẻ với khách hàng và cộng đồng cách chúng tôi đang làm việc để đáp ứng những yêu cầu đó.



Nếu quý vị muốn biết thêm thông tin về việc kiểm định của CCWA, xin liên hệ với Quản Lý Phòng Thí Nghiệm và Tuân Thủ Môi Trường của CCWA, Michael Arnette theo số 770.302.3445. Thông tin về chì trong nước uống, các phương pháp kiểm định và các bước quý vị có thể thực hiện để giảm thiểu nguy cơ phơi nhiễm có tại Đường Dây Nóng về An Toàn Nguồn Nước Uống theo số 1.800.426.4791 hoặc trực tuyến tại trang web www.epa.gov/safewater/lead.



Thông Tin Sức Khỏe Quan Trọng

Một số người có thể dễ bị ảnh hưởng bởi các tạp chất trong nước uống hơn những người bình thường khác. Những người bị suy giảm miễn dịch như người bị ung thư đang điều trị hóa trị, người đã trải qua cấy ghép nội tạng, người bị HIV/AIDS hoặc các rối loạn hệ miễn dịch khác, một số người già và trẻ nhỏ có thể đặc biệt có nguy cơ bị nhiễm độc. Những đối tượng này nên xin lời khuyên về nước uống từ nhà cung cấp dịch vụ chăm sóc sức khỏe của mình.

Hướng dẫn của EPA/Center for Disease Control (CDC) về các biện pháp phù hợp để giảm thiểu nguy cơ nhiễm độc bởi Cryptosporidium và các tạp chất vi sinh khác có tại Đường Dây Nóng về An Toàn Nguồn Nước Uống (**1.800.426.4791**).



Máy Nước Nóng và Nước Không Uống Được

Nước chảy qua máy nước nóng không uống được. Như thế nghĩa là nước đó không phù hợp để tiêu thụ. Các chất cặn, kim loại, vi khuẩn và các nguồn gây bệnh khác có thể tồn tại trong bình nước nóng và đường ống nước nóng, khiến cho nước không còn an toàn để nấu nướng và uống. **KHÔNG** sử dụng vòi nước nóng để chế biến thực phẩm và đồ uống. Đường nước nóng chỉ dùng để tắm, vệ sinh và giặt giũ. Dùng nước lạnh khi đánh răng, uống và chế biến thực phẩm. Khi chế biến thực phẩm và đồ uống nóng, luôn lấy từ nước lạnh, sau đó đun trong ấm đun nước, lò vi sóng hoặc nồi.



QUÝ VỊ CÓ BIẾT?

TÌM VÀ SỬA CHỖ RÒ RỈ – Các vấn đề liên quan đến rò rỉ tại hộ gia đình góp phần gây ra thất thoát hơn 1 nghìn tỷ gallon (3.785.411.784.000 lít) nước trên toàn quốc mỗi năm. Rò rỉ cũng có thể khiến hóa đơn tiền nước của quý vị tăng đột biến. Để biết mẹo tìm chỗ rò rỉ trong gia đình, xin truy cập trang web của chúng tôi tại www.ccwa.us/tips-on-leaks

Các Tạp Chất

Do Đâu Mà Tạp Chất Có Trong Nước Uống?

Nước uống, kể cả nước đóng chai, thường có thể chứa ít nhất một lượng nhỏ một số tạp chất. Sự hiện diện của các tạp chất này không hẳn thể hiện rằng nước đó có nguy cơ gây hại cho sức khỏe. Nước uống được lấy từ các hồ, sông, suối, ao hoặc hồ chứa. Khi chảy trên đất liền hoặc chảy qua mặt đất, nước hòa tan các khoáng chất có trong tự nhiên và hấp thu các chất ô nhiễm đến từ hoạt động của con người hoặc động vật. Để biết thêm thông tin về các tạp chất, quý vị có thể gọi đến Đường Dây Nóng về An Toàn Nguồn Nước Uống của Environmental Protection Agency theo số **1.800.426.4791**.



QUÝ VỊ CÓ BIẾT?

SỬ DỤNG MÁY RỬA BÁT – Trung bình một máy rửa bát được xếp hạng ngôi sao tiết kiệm NĂNG LƯỢNG (ENERGY-star) sẽ dùng hết khoảng ba gallon (~ 11,36 lít) nước mỗi lần rửa. Việc rửa bát bằng tay sẽ tiêu tốn hết gần 10 lần mức đó, lên tới 30 gallon (~ 113,56 lít) nước mỗi lần rửa.

Các Câu Hỏi Thường Gặp về Nhận Thức đối với Chì

Trong những năm gần đây, các cộng đồng trên toàn quốc đã tập trung nhiều hơn vào “chì trong nước uống”. Điều quan trọng cần lưu ý là chì không tự nhiên có trong nước uống đã qua xử lý. Với tư cách là **nhà cung cấp nước cho cộng đồng CỦA QUÝ VỊ**, CCWA luôn đi đầu trong lĩnh vực y tế cộng đồng và cam kết cung cấp nước uống đáp ứng tất cả các yêu cầu của tiểu bang và liên bang.



Tại sao chì trong nước uống là một vấn đề đáng lo ngại?

Việc hấp thụ nhiều chì có thể gây tổn thương cho nhiều cơ quan quan trọng, hệ thần kinh và hồng cầu của chúng ta. Trẻ nhỏ và phụ nữ mang thai có nguy cơ mắc các vấn đề sức khỏe này cao hơn.

Chì có trong nước uống bằng cách nào?

Chì có thể tự tìm thấy trong nước uống nếu nhà có ống dẫn, vòi nước hoặc các đầu nối ống nước bằng chì.

Làm thế nào để tôi biết nếu nhà tôi có ống nước bằng chì?

Những ngôi nhà được xây dựng từ năm 1930-1986 có thể có hệ thống ống nước bằng chì HOẶC hệ thống ống nước chứa vật liệu đồng được hàn bằng chì. Quốc hội đã cấm sử dụng các ống dẫn bằng chì vào năm 1986. CCWA không thể kiểm soát nhiều loại vật liệu được sử dụng trong các thành phần hệ thống ống nước.

CCWA đang làm việc như thế nào để bảo vệ khách hàng khỏi chì?

CCWA có quy trình xử lý kiểm soát ăn mòn hiệu quả để bảo vệ đường ống và vật liệu ống nước không bị ăn mòn hoặc mài mòn. Điều này ngăn kim loại (chì) từ các đầu nối hoặc đường ống đó xâm nhập vào nước uống của khách hàng khi họ sử dụng vòi của mình. Hiện tại, CCWA hoàn thành việc lấy mẫu chì và đồng tại các ngôi nhà bị ảnh hưởng ba năm một lần. Chúng tôi tiếp tục cập nhật mọi thay đổi về tuân thủ và các quy định liên quan đến chì.

Tôi có thể giảm phơi nhiễm chì trong nhà bằng cách nào?

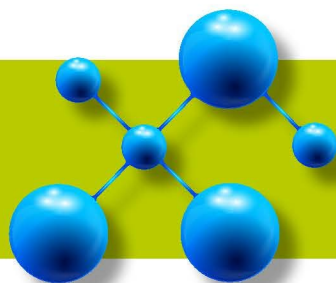
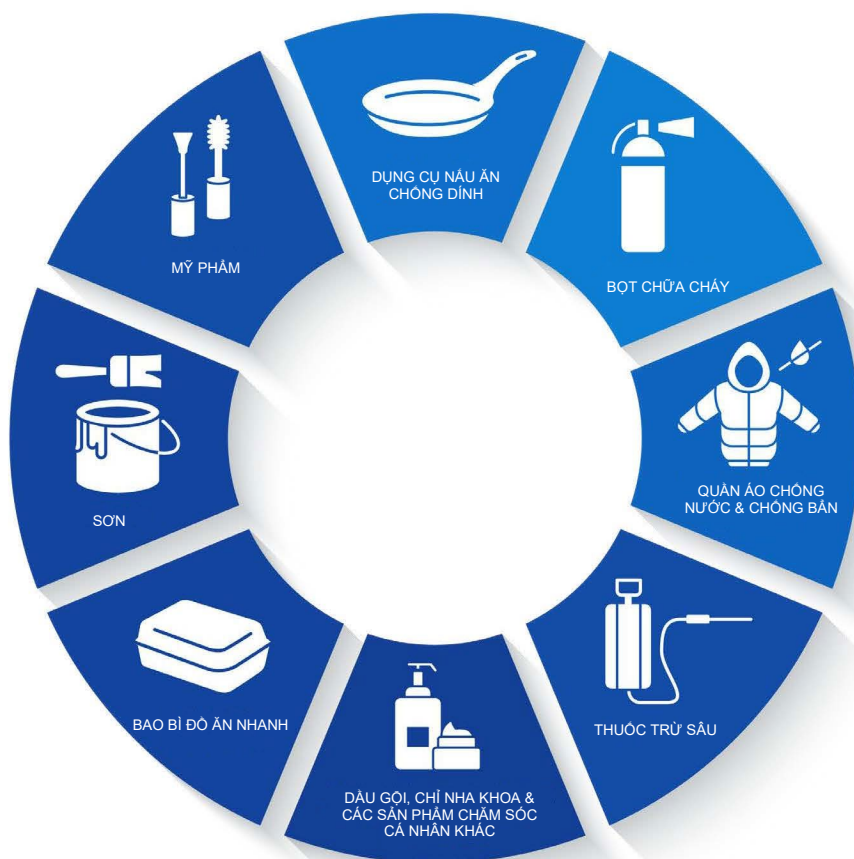
Làm sạch thiết bị sục khí của quý vị để giảm tình trạng tích tụ nước chứa chì. Nếu quý vị không sử dụng nước trong nhà trong một thời gian dài, hãy xả vòi trong 30 giây đến 2 phút trước khi sử dụng nước để uống hoặc nấu ăn.

CÂU HỎI THƯỜNG GẶP VỀ PFAS

Clayton County Water Authority (CCWA) đi đầu trong lĩnh vực sức khỏe cộng đồng và vô cùng coi trọng trách nhiệm cung cấp nước uống sạch và an toàn cho cộng đồng. Quý vị có thể đã xem các bản tin về việc tìm thấy các chất Per- và Polyfluoroalkyl (PFAS) trong nước, không khí và đất. Điều quan trọng cần nhớ là CCWA không sản sinh ra PFAS trong quá trình xử lý của mình, vì việc các chất này xuất hiện bắt nguồn từ hoạt động xả và phát thải công nghiệp từ các nguồn khác. Tuy nhiên, chúng tôi được giao nhiệm vụ xử lý và loại bỏ chúng. Sau đây là một số thông tin giúp giải thích về PFAS.

Khái niệm về PFAS

PFAS là hóa chất nhân tạo đã được sử dụng trong ngành công nghiệp và các sản phẩm tiêu dùng trên toàn thế giới kể từ tận những năm 1940. PFAS được tạo ra nhằm mục đích đơn giản hóa cuộc sống của chúng ta. PFAS được nghiên cứu phổ biến nhất là axit perfluorooctanoic (PFOA) và axit perfluorooctane sulfonic (PFOS). Trong quá trình sản xuất và sử dụng, PFAS có thể di chuyển vào đất, nước và không khí. Hầu hết PFAS (bao gồm PFOA and PFOS) không phân hủy, nên chúng vẫn tồn tại trong môi trường.



20% mức tiếp xúc của chúng ta với các hợp chất PFAS/PFOA bắt nguồn từ nước, trong khi đó 80% bắt nguồn từ đồ gia dụng.

PFAS đi vào nước uống bằng cách nào?

Chúng có thể xâm nhập vào môi trường từ các cơ sở huấn luyện và ứng phó hỏa hoạn, các cơ sở công nghiệp và bãi chôn lấp nơi các sản phẩm được sử dụng hoặc lưu trữ rồi sau đó trôi vào đường dẫn nước địa phương và thậm chí là nguồn nước ngầm. Chúng tôi không sản sinh ra PFAS hay đưa các hợp chất này vào nước uống của mình, nhưng chúng tôi cam kết thực hiện các quy trình xử lý để loại bỏ chúng. Nước uống của chúng tôi tiếp tục đáp ứng tất cả các yêu cầu quy định của liên bang và tiểu bang.

Cách Đọc Báo Cáo này:

BẢNG ĐỊNH NGHĨA

MCLG Ngưỡng Hàm Lượng Tạp Chất Tối Đa (Maximum Contaminant Level Goal): Nếu hàm lượng của một tạp chất trong nước uống dưới mức đó thì không gây ra nguy cơ nào đã được dự đoán hoặc biết đến là sẽ gây ảnh hưởng đến sức khỏe. MCLG xét đến giới hạn an toàn.

MCL Hàm Lượng Tạp Chất Tối Đa (Maximum Contaminant Level): Hàm lượng cao nhất được cho phép đối với một loại tạp chất trong nước uống. MCL được đặt ở mức gần với MCLG nhất có thể bằng cách sử dụng công nghệ xử lý tốt nhất hiện có.

AL Hàm Lượng cần Hành Động (Action Level): Nghĩa là nồng độ của một chất khiến cho hệ thống nước phải tuân thủ thực hiện xử lý hoặc thực hiện yêu cầu khác *Có thể có tối đa 5 mẫu trên hàm lượng cần hành động mà vẫn được coi là tuân thủ.

TT Kỹ Thuật Xử Lý (Treatment Technique): Một phương pháp hoặc quy trình bắt buộc nhằm giảm hàm lượng của một tạp chất trong nước uống. *Chúng tôi phải báo cáo giá trị cao nhất hàng tháng cộng với tỷ lệ thấp nhất. Con số dưới 95% sẽ là vi phạm.

mi-Mililit hoặc một phần nghìn lít. 1 lít lớn hơn một quart một chút.

ppm Phần Triệu (Parts Per Million): Là 1 phần của 1.000.000 (tương tự như miligam trên lít) và tương ứng với 1 phút trong 2 năm, hoặc 1 xu trong \$10 nghìn. TƯƠNG ĐƯƠNG VỚI mg/L (miligam trên lít)

ppb Phần Tỷ (Parts Per Billion): Là 1 phần của 1.000.000.000 (tương tự như microgam trên lít) và tương ứng với 1 phút trong 2000 năm, hoặc 1 xu trong \$10 triệu.

MRDL Hàm Lượng Chất Khử Trùng Tồn Dư Tối Đa (Maximum Residual Disinfectant Level): Hàm lượng cao nhất được cho phép của một chất khử trùng trong nước uống. Chúng ta có bằng chứng xác đáng cho thấy việc bổ sung thêm chất khử trùng là cần thiết để kiểm soát các tạp chất vi sinh vật.

MRDLG Ngưỡng Hàm Lượng Chất Khử Trùng Tồn Dư Tối Đa (Maximum Residual Disinfectant Level Goal): Hàm lượng của một chất khử trùng trong nước uống dưới mức đó thì không gây ra nguy cơ nào đã được dự đoán hoặc biết đến là sẽ gây ảnh hưởng đến sức khỏe. MRDLG không phản ánh các lợi ích của việc sử dụng chất khử trùng để kiểm soát các tạp chất do vi sinh vật gây ra.

NTU Đơn Vị Đo Độ Đục Nephelometric (Nephelometric Turbidity Unit), thước đo độ đục của nước.



CƯỚC CHÚ ĐẶC BIỆT

(A) Nước từ nhà máy xử lý không chứa chì và đồng, tuy nhiên, theo quy trình kiểm định của EPA, nước được kiểm định tại vòi của người tiêu dùng. Kiểm định tại vòi cho thấy những vị trí mà người tiêu dùng có thể sử dụng ống bằng chì hoặc ống hàn chì, nước không gây ăn mòn. Như vậy nghĩa là lượng chì hoặc đồng mà nước hấp thụ được giới hạn ở mức an toàn.

(B) Florua được thêm vào trong quá trình xử lý để mang lại hàm lượng tự nhiên theo ngưỡng tối ưu của EPA là 0,7 đến 1,2 ppm (phần triệu).

(C) Độ đục là thước đo độ trong của nước. Chúng tôi theo dõi chỉ số này vì nó cho biết hiệu quả của hệ thống lọc nước.

(D) Tổng Lượng Cacbon Hữu Cơ là thước đo khả năng hình thành các sản phẩm phụ có hại từ clo. Chúng tôi theo dõi chất này bằng (3) cách khác nhau để biết được bức tranh toàn cảnh về chất này trong nguồn nước của chúng ta. Việc tuân thủ theo luật Liên Bang được xác định bằng tỷ lệ của tất cả các phương pháp và tỷ lệ này phải bằng 1 trở lên.

(E) 180 mẫu được kiểm định mỗi tháng. Tổng lượng vi khuẩn coliform không quá 5 phần trăm có thể sẽ là con số tích cực.

(F) Các địa điểm trên toàn hệ thống của Clayton County Water Authority được thu thập hàng quý tại các vị trí đã được Georgia Environmental Protection Division phê duyệt. Việc tuân thủ MCL sẽ dựa trên LRAA, hay Mức Trung Bình Tại Vị Trí Trong Bốn Quý.



QUÝ VỊ CÓ BIẾT?

GIÁM ĐỘ DÀI CỦA VÒI SEN – Trung bình, vòi hoa sen sử dụng hết hai gallon (~ 7,57 lít) nước mỗi phút. Hạn chế thời gian xả vòi sen xuống năm phút có thể giúp tiết kiệm hàng trăm gallon nước mỗi năm! Chuyển sang loại vòi sen chảy nhẹ còn có thể giúp quý vị tiết kiệm nhiều hơn.

Các Chất Được Quy Định (dữ liệu năm 2023)

Các Chất Không Phải Là Chất Khử Trùng							
Chất Đã Được Kiểm Tra và Phát Hiện	Đơn Vị Tính	Mục Tiêu (MCLG)	Lượng Cho Phép Tối Đa (MCL)	Lượng Phát Hiện	Khoảng Phát Hiện	Có An Toàn Không? Có đạt Tiêu Chuẩn không	Nguồn Gốc Dự Đoán
Đồng (a)	ppm	1,3	AL=1,300	0,160	*0 mẫu trên mức AL	Có	Tình Trạng Ăn Mòn của Hệ Thống Đường Ống Nước Hộ Gia Đình
Chì (a)	ppb	0	AL=15	2,00	*0 mẫu trên mức AL	Có	Tình Trạng Ăn Mòn của Hệ Thống Đường Ống Nước Hộ Gia Đình
Fluorua (b)	ppm	4	4	0,74	0,00-1,17	Có	Phụ Gia Nước Giúp Răng Chắc Khỏe
Nitrat	ppm	10	10	0,00-0,60	0,6	Có	Xói Mòn Trầm Tích Tự Nhiên
Độ Đục (c)	NTU	TT	TT	*Giá trị cao nhất trong năm 0,291	*% mẫu <0,3 NTU 100,00%	Có	Đất Xói theo Dòng Chảy
Tổng Lượng Cacbon Hữu Cơ (d)	NA	TT	TT	1,11	1,00-1,34	Có	Vốn Có trong Môi Trường Tự Nhiên
Tổng Lượng Coliform (e)	%	0	5%	0,5%	0% - 0,5%	Có	Vốn Có trong Môi Trường Tự Nhiên

Các Chất Khử Trùng							
Chất Đã Được Kiểm Tra và Phát Hiện	Đơn Vị Tính	Mục Tiêu (MRDLG)	Lượng Cho Phép Tối Đa (MRDL)	Lượng Phát Hiện	Khoảng Phát Hiện	Có An Toàn Không? Có đạt Tiêu Chuẩn không	Nguồn Gốc Dự Đoán
Clo	ppm	4	4	0,99	0,01 – 1,92	Có	Phụ Gia Nước được dùng để Kiểm Soát Vi Khuẩn
Clo Dioxid	ppm	0,8	0,8	0,13	0,00-0,79	Có	Phụ Gia Nước được dùng để Kiểm Soát Vi Khuẩn
Clorit	ppm	0,8	1	0,38	0,20-0,75	Có	Sản Phẩm Phụ của Quá Trình Xử Lý Nước Uống bằng Clo
Axit Haloacetic (f)	ppb	0	60	46,7	20,7 – 61,5	Có	Sản Phẩm Phụ của Quá Trình Xử Lý Nước Uống bằng Clo
Tổng Lượng Trihalomethane (f)	ppb	0	60	65,6	28,2 - 89,4	Có	Sản Phẩm Phụ của Quá Trình Xử Lý Nước Uống bằng Clo

Các Chất Được Quy Định (dữ liệu năm 2023)

Clayton County Water Authority theo dõi các tham số không được quy định để hỗ trợ EPA trong việc xác định nơi xuất hiện các tạp chất nhất định và có cần áp dụng các quy định bổ sung hay không. Trong năm 2023, chúng tôi đã tham gia kiểm định UCMR 5 (Quy Tắc Theo Dõi Tạp Chất Không Được Quy Định - Vòng Thứ 5). Các chất sau đây (Trung Bình/Khoảng) đã được phát hiện theo phần tỷ (ppb). Với tư cách là khách hàng của chúng tôi, quý vị có quyền biết rằng đây là dữ liệu sẵn có. Nếu quý vị quan tâm đến kết quả, vui lòng liên hệ với Quản Lý Phòng Thí Nghiệm và Tuân Thủ Môi Trường, Michael Arnette theo số 770.302.3445 để biết thêm thông tin.

Kiểm Định UCMR5 (dữ liệu năm 2023)			
Chất Đã Được Kiểm Định	Đơn Vị Tính	Lượng phát hiện trung bình	Khoảng Phát Hiện
axit perfluorobutanoic (PFBA)	ug/L hoặc ppb	0,0020	0,0 đến 0,0068
axit perfluoropentanoic (PFPeA)	ug/L hoặc ppb	0,0088	0,0 đến 0,0180
axit perfluorobutanesulfonic (PFBS)	ug/L hoặc ppb	0,0039	0,0 đến 0,0065
axit perfluorohexanoic (PFHxA)	ug/L hoặc ppb	0,0081	0,0 đến 0,0160
axit perfluoroheptanoic (PFHpA)	ug/L hoặc ppb	0,0029	0,0 đến 0,0055
axit perfluorohexanesulfonic (PFHxS)	ug/L hoặc ppb	0,0025	0,0 đến 0,0066
axit 1H,1H, 2H, 2H-perfluorooctane sulfonic (6:2FTS)	ug/L hoặc ppb	0,0004	0,0 đến 0,0053
axit perfluorooctanoic (PFOA)	ug/L hoặc ppb	0,0042	0,0 đến 0,0084
axit perfluorooctanesulfonic (PFOS)	ug/L hoặc ppb	0,0046	0,0 đến 0,0085

Ghé Thăm Newman Wetlands Center của chúng tôi

Newman Wetlands Center (NWC) của CCWA là một khu vực thiên nhiên dành riêng cho giáo dục môi trường. NWC cung cấp một môi trường an toàn, chào đón cho các thành viên cộng đồng đến khám phá và kết nối với thế giới tự nhiên. Khách tham quan có thể tìm thấy một nơi yên bình để tận hưởng thiên nhiên và phát triển sự hiểu biết sâu sắc hơn về bảo tồn cũng như niềm đam mê bảo vệ các lưu vực nước đầu nguồn địa phương của chúng ta.

Địa điểm rộng 32 mẫu Anh này gồm một con đường dài nửa dặm (0,8 km) trên đất ngập nước, một khu triển lãm/tìm hiểu, cơ sở hội nghị và khu dã ngoại. Khách tham quan có thể tự mình đi lang thang qua những vùng đất ngập nước của chúng tôi hoặc có thể sẽ muốn hòa cùng một nhóm lớn hơn do nhân viên của chúng tôi hướng dẫn. Các cơ hội giáo dục cho các đối tượng ở mọi lứa tuổi được tổ chức quanh năm. NWC cũng tổ chức Lễ Hội Các Vùng Đất Ngập Nước & Lưu Vực Đầu Nguồn hàng năm của chúng tôi vào mỗi mùa Thu. Để biết thêm thông tin, vui lòng truy cập www.newmanwetlandscenter.com

Tận Hưởng Hoạt Động Câu Cá Tại Hồ Chứa và Các Khu Vực Giải Trí của chúng tôi

Trong các tháng từ tháng 3 đến tháng 10, Clayton County Water Authority khai trương Các Hồ Chứa J.W. Smith, Shamrock và Blalock của chúng tôi để cộng đồng tận hưởng. Các Khu Vực Giải Trí của CCWA là nơi lý tưởng để câu cá, đi thuyền cano hay thậm chí chỉ là tận hưởng một buổi dã ngoại. Truy cập trang web của chúng tôi tại địa chỉ www.ccwa.us/fishing-information để biết thêm chi tiết.

Cung Cấp Nguồn Nước Chất Lượng và Các Dịch Vụ Chất Lượng cho Cộng Đồng của Chúng Tôi

Các Đại Sứ CCWA của chúng tôi cam kết tham gia với cộng đồng của chúng tôi thông qua tiếp cận cộng đồng và giáo dục cộng đồng. Chúng tôi cung cấp các chuyến tham quan cơ sở, thực hiện các buổi thuyết trình tại trường học và tổ chức một số Sự Kiện Dấu Ấn trong suốt cả năm. Đội ngũ Tap on the Go của chúng tôi tham gia vào nhiều sự kiện cộng đồng để cung cấp nước máy đá lạnh và xua tan những quan niệm sai lầm thường thấy về nước máy. Để biết thêm thông tin về Các Sáng Kiến Tiếp Cận Cộng Đồng của chúng tôi, hãy quét mã QR hoặc gửi email cho Nhóm Quan Hệ Cộng Đồng & Truyền Thông của chúng tôi tại địa chỉ CCWA_CommunityRelations@ccwa.us.



BÁO CÁO CHẤT LƯỢNG NƯỚC

Cuộc Họp của Ban Giám Đốc

Ban Giám Đốc CCWA họp vào thứ Năm của tuần đầu tiên mỗi tháng, lúc 1:30 chiều, tại 1600 Battle Creek Road ở Morrow. Các cuộc họp này được mở công khai cho công chúng. Chương trình họp và các thông báo được đăng tải trên trang web của chúng tôi: www.ccwa.us

Ban Giám Đốc và Ban Lãnh Đạo CCWA

Tiến Sĩ Cephus Jackson	Chủ Tịch
Marie Barber	Phó Chủ Tịch
P. Michael Thomas	Thư Ký/Thủ Quỹ
Tiến Sĩ John Chafin	Thành Viên Hội Đồng Quản Trị
Rodney Givens	Thành Viên Hội Đồng Quản Trị
Robin Malone	Thành Viên Hội Đồng Quản Trị
Emma Godbee	Thành Viên Hội Đồng Quản Trị
H. Bernard Franks	Giám Đốc Điều Hành
Keisha Thorpe	Giám Đốc Vận Hành
Teresa Worley	Giám Đốc Hành Chính



Thắc Mắc về Hóa Đơn/Dịch Vụ
770.960.5200

Thắc Mắc về Chất Lượng Nước
770.302.3445

Clayton County Water Authority

1600 Battle Creek Road | Morrow, GA 30260

www.ccwa.us

