

لجنة مياه وادي باسيك (PVWC)

تقرير جودة مياه الشرب لسنة 2024

استنادًا إلى بيانات سنة 2023

السادة المستهلكين التابعين للجنة مياه وادي باسيك،

أمل أن تكونوا بخير. بينما نتأمل نتائج العام الماضي، يسعدني أن أشارككم تقرير ثقة المستهلكين السنوي لعام 2024 (CCR) والذي يتضمن تقرير جودة مياه الشرب لسنة 2023. ويُعد هذا التقرير دليلًا على التزامنا المستمر بتوفير مياه شرب آمنة وموثوقة لكم، وذلك باعتبارنا حراس ومسؤولين عن الصحة والسلامة العامة، ورفاهية المجتمع، والنمو الاقتصادي للأجيال الحالية والمستقبلية.

وفي عام 2023، استمرت لجنة مياه وادي باسيك (PVWC) في وفائها بجميع المعايير التي وضعتها إدارة حماية البيئة في نيو جيرسي (NJDEP) ووكالة حماية البيئة الأمريكية (EPA). ويعمل فريقنا المخلص بلا كلل لضمان أن تتم معالجة المياه لكم وتوصيلها إلى منازلكم بأقصى درجة ممكنة من العناية والاهتمام للتفاصيل وتواصل لجنة PVWC جمع عينات المياه من حوالي أكثر من 100 موقع مختلف أسبوعيًا، إلى جانب قيامها بجمع أكثر من عينة من بعض المواقع. ويتم جمع هذه العينات بصورة شهرية أو سنوية أو ربع سنوية، حسب الوقت من السنة. وفي العادة، تفحص اللجنة أكثر من 1000 عينة شهريًا. وطوال مراحل هذه العملية، تراقب اللجنة مياه الشرب الخاصة بكم من أجل فحص أكثر من 200 مركب من الملوثات سواء الخاضعة للتنظيم أو لا، للتأكد من أن شبكتنا توفر مياه شرب عالية الجودة وتلبي المعايير الحكومية والفيدرالية أو تتجاوزها.

واليكم بعض النقاط الرئيسية من تقرير ثقة المستهلكين (CCR):

- الملوثات الميكروبيولوجية - لم يتم اكتشاف أي تواجد لبكتيريا إيشيريشيا كولاي (*E. coli*).
 - معادن الرصاص والنحاس - لم تتخطى المستوى الموجب للتدخل. ومن المقرر إجراء عملية جمع عينات الرصاص والنحاس - والتي يتم إجراؤها كل 3 سنوات - في عام 2024.
 - نواتج التطهير/التعقيم الثانوية (DBPs) - وتتشكل هذه النواتج كنتيجة ثانوية مصاحبة لتفاعل المطهرات مثل الكلور مع المواد العضوية الطبيعية الموجودة بالماء، كما هو الحال مع مياه الشرب المعالجة بالكلور وحمامات السباحة المعالجة بالكلور. والنوع الأكثر شيوعًا من نواتج التعقيم الثانوية DBPs هو مركبات ثلاثي الهالو ميثان (TTHM).
 - مركبات ثلاثي الهالو ميثان (TTHM). تظهر نتائج الاختبارات أن المتوسط السنوي أقل من الحد البالغ 80 جزءًا في البليون (ppb) للحد الأقصى المسموح به لمستوى الملوثات.
 - بقايا المطهرات Disinfection Residual - يُعد الحفاظ على بقايا المطهرات في شبكة توزيع المياه أمرًا حيويًا لضمان مياه شرب آمنة ونظيفة.
 - يقوم الكلور بدور المادة المطهرة المتبقية وذلك لوقف نشاط البكتيريا وبعض الفيروسات المسببة للأمراض المعوية والإسهال. ويقع أعلى متوسط سنوي جاري عند أقل من الحد المقرر المسموح به البالغ 4 أجزاء في المليون (ppm).
 - جدول الملوثات المكتشفة - لم تكن هناك تجاوزات، وجميع النتائج التي تم التوصل إليها تقل عن الحد الأقصى المسموح به لمستوى الملوثات.
 - جدول الملوثات الثانوية غير الميكروبية المكتشفة - قد لا تشكل الملوثات الثانوية غير الميكروبية تهديدًا على الصحة، إلا أنها يمكن أن تؤثر على الجوانب الجمالية للمياه، والتي تشمل الطعم والرائحة غير المرغوب فيها؛ والتأثير الجمالي، والذي يشمل تغير لون البشرة أو الأسنان.
- وستواصل لجنة مياه وادي باسيك (PVWC) تزويدكم بكل المعلومات المهمة والفورية حول جودة المياه التي تصلكم وأي مخاوف محتملة تتعلق بها.
- وإذا كانت لديكم أي استفسارات تتعلق بهذا التقرير، أو بجودة المياه، أو بضغط المياه، أو بفواتير المياه، أو بالمشاريع الإنشائية، أو أي استفسارات أخرى، يرجى الاتصال بقسم خدمة العملاء على الرقم 973-340-4300. ويرجى العلم كذلك بأن ساعات العمل لدينا، بما في ذلك العمل بنافذة الدفع المباشر، هي من الاثنين إلى الجمعة، باستثناء العطلات الرسمية، من الساعة 7:30 صباحًا حتى 6:00 مساءً. وتظل خطوط الهاتف مفتوحة لمدة نصف ساعة إضافية حتى 6:30 مساءً. كما يمكنكم أيضًا التواصل معنا عبر البريد الإلكتروني على العنوان customerservice@pvwc.com. ويمكنكم الاطلاع على معلومات إضافية عن لجنة PVWC، ومنها الأخبار والتنبهات المهمة، على الموقع pvwc.com. وتتوافر خدمة الطوارئ على مدار 24 ساعة في اليوم، طوال أيام الأسبوع، عن طريق الاتصال على الرقم 973-340-4300.

شكرًا لكم على ثقافتكم ودعمكم المستمرين. ونحن فخورون بخدثكم وملتزمون بتزويدكم بمياه شرب آمنة وموثوقة ورائعة المذاق. مع خالص تحياتي،

James Mueller

جيمس مولر
المدير التنفيذي

تقدم لجنة مياه وادي باسيك (PVWC) - الحاصلة على الجائزة الذهبية من اتحاد هيئات المياه الحضرية لعام 2023 عن أداء مرافقها الاستثنائي - خدماتها لأكثر من 800,000 مستهلك لمياه الشرب في مقاطعات بيرجن وإسيكس وهادسون وموريس وباسيك. ويرجى متابعتنا على منصة إكس (@PVWC)، وإنستغرام على ([@passaic.valley.water](https://www.passaic.valley.water)) و/أو فيسبوك على (@thePVWC). ويرجى التسجيل في نظامنا للإشعارات المجانية، بزيارة موقعنا pvwc.com.

يغطي هذا التقرير جودة المياه لمنطقة خدمة بوست بروك، في غرب ميلفورد.

فإذا كان منزلك أو عملك يقع في منطقة بركة نوزنو Nosenzo Pond في غرب ميلفورد، فأنت في منطقة خدمات بركة نوزنو التابعة للجنة مياه الشرب في وادي باسيك PVWC. وتعد اللجنة مزود مياه شرب عام مملوك لمدن باترسون وكليفتون وباسيك ومحطة معالجة جيرسي سيتي. كما تمتلك اللجنة وتدير شبكة المياه العامة لبوست بروك.

مصدر المياه

يتم تزويد شبكة المياه العامة لبوست بروك (Post Brook PWS) حاليًا بواسطة بئرين للمياه الجوفية (آبار بركة نوزنو)، والتي تقع داخل مجتمع بوسيت بروك في بيت بئر تم تصميمه وبناءه بواسطة لجنة مياه وادي باسيك. ويتم تطهير وتعقيم مياه البئر بالكلور (هيبوكلوريت الصوديوم السائل)، كما يتم معالجتها بمركب يحتوي على الفوسفات للحفاظ على المنجنيز ذائبًا في الماء. ويتوفر إمداد للمياه الجوفية من هيئة المرافق العامة لويست ميلفورد كاحتياطي طارئ لآبار بركة نوزنو.

تقييم مصدر المياه

قامت إدارة حماية البيئة في نيوجيرسي NJDEP بإعداد تقارير وملخصات لتقييم لمصادر المياه الخاصة بجميع شبكات المياه العامة. ويمكن الاطلاع على تقييم مصدر المياه لشبكة بوست بروك (PWS ID 1615008) عبر الإنترنت على موقع تقييم مصدر المياه الخاص بوكالة NJDEP - <http://www.nj.gov/dep/watersupply/swap/index.html> أو عن طريق الاتصال بمكتب NJDEP للمياه الصالحة للشرب على الرقم 609-292-5550 أو عبر البريد الإلكتروني watersupply@dep.nj.gov. فإذا كانت إحدى الشبكات مصنفة بأنها ذات قابلية عالية للتعرض لفتة معينة من فئات التلوث، فهذا لا يعني أن المستهلكين يشربون - أو سيشرّبون - مياه ملوثة، فالتقييم يعكس فقط احتمالية تلوث مصدر المياه، وليس وجود تلوث فعلي به. وعلى شبكات المياه العامة واجب مراقبة الملوثات الخاضعة للتنظيف، وتركيب أنظمة المعالجة إذا تم اكتشاف وجود أي من تلك الملوثات بمعدلات وتركيزات تتخطى الحدود المسموح بها. وقد أوردت تقييمات مصدر المياه التي أجريت على آبار بوست بروك التصنيفات التالية للقابلية للتعرض لمجموعة متنوعة من الملوثات التي قد تكون موجودة في مصادر المياه.

تصنيفات قابلية تعرض منهل الماء للملوثات

المصادر	مسببات الأمراض	العناصر الغذائية	المبيدات الحشرية	المركبات العضوية المتطايرة	الملوثات غير العضوية	النويدات المشعة	الرادون	سلائف النواتج الثانوية للتطهير
بئري بوست بروك	متوسطة	متوسطة	منخفضة	منخفضة	منخفضة	متوسطة	مرتفعة	متوسطة

مسببات الأمراض: هي الكائنات المسببة للأمراض مثل البكتيريا، والبروتوزوا، والفيروسات، والتي قد تأتي من محطات معالجة مياه الصرف الصحي، أو شبكات الصرف الصحي، أو العملية المتعلقة بتربية الماشية الزراعية، والحياة البرية. ومن مصادرها الشائعة النفايات البرازية من الحيوانات والبشر، وقد تكون هذه الملوثات موجودة في مصدر المياه.

العناصر الغذائية: هي المركبات والمعادن والعناصر التي تساعد على النمو، والتي يمكن أن تكون طبيعية أو من صنع الإنسان، ومن أمثلتها النيتروجين والفوسفور. **المبيدات الحشرية:** هي المواد الكيميائية المصنعة التي تُستخدم لمكافحة الآفات والأعشاب الضارة والفطريات. وتشمل مصادرها الشائعة مراكز تصنيع المبيدات، والأماكن التي تستخدم فيها في البيئات الزراعية والصناعية والتجارية والسكنية. ومن أمثلتها مبيدات الأعشاب مثل الأترازين، ومبيدات الحشرات مثل الكلوردان.

المركبات العضوية المتطايرة: هي المركبات التي تحتوي على الكربون، بما في ذلك المواد الكيميائية العضوية الاصطناعية والمتطايرة، والتي تنشأ كنواتج رئيسية أو ثانوية للعمليات الصناعية أو إنتاج النفط. وهي في العادة تستخدم كمذيبات، أو مزيلات للشحوم، أو تأتي ضمن مكونات البنزين. وقد تتواجد هذه المركبات في مياه المصادر نتيجة لتسربها من محطات الوقود، أو من صهاريج تخزين الوقود، أو من المنشآت الصناعية، أو من صرف مياه الأمطار وغيرها من المصادر. ومن أمثلتها البنزين، والميثيل ثلاثي بيوتيل الإيثير (MTBE)، وكلوريد الفينيل.

الملوثات غير العضوية: وهي الملوثات مثل الأملاح والمعادن، والتي يمكن أن تكون طبيعية أو ناتجة عن صرف مياه الأمطار الحضرية، أو من صرف مياه الصرف الصحي الصناعية أو المنزلية، أو من إنتاج النفط والغاز، أو من أعمال التعدين أو الزراعة. وقد تكون هذه الملوثات موجودة في مياه المصادر.

النويدات المشعة: وهي المواد المشعة التي تكون طبيعية أو من صنع الإنسان؛ وهي قد تكون موجودة في مياه المصادر بشكل طبيعي أو كنتيجة لأنشطة إنتاج النفط والغاز والتعدين. ومن أمثلتها الراديوم والرادون واليورانيوم.

الرادون: غاز عديم اللون والرائحة، يسبب السرطان، ويظهر بشكل طبيعي في البيئة.

سلائف نواتج التطهير الثانوية: ومن مصادرها الشائعة المواد العضوية الطبيعية الموجودة في المياه السطحية. وتتشكل النواتج الثانوية للتطهير عندما تتفاعل المطهرات (الكلور في العادة) المستخدمة في القضاء على مسببات الأمراض مع المواد العضوية الذائبة (وهي سلائف النواتج الثانوية للتطهير) الموجودة في المياه السطحية.

نبذة عن هذا التقرير

من أجل ضمان صلاحية وأمان مياه الصنبور للشرب، تفرض وكالة حماية البيئة (EPA) بعض اللوائح التي تهدف للحد من نسب وكميات بعض الملوثات في المياه التي تزودها شبكات المياه العامة للمستهلكين. كما تضع لوائح إدارة الغذاء والدواء (FDA) حدودًا للملوثات في المياه المعبأة، والتي يجب أن توفر نفس المستوى من الحماية للصحة العامة. وتتولى إدارة حماية البيئة في نيو جيرسي مسؤولية مراقبة الامتثال لهذه الحدود من قبل مزودي المياه في الولاية.

ويمكن أن نتوقع بشكل معقول احتواء جميع مياه الشرب، بما في ذلك المياه المعبأة، على كميات قليلة من بعض الملوثات. ووجود هذه الملوثات لا يعني بالضرورة أن المياه تشكل خطرًا على الصحة. ولمزيد من المعلومات حول الملوثات وآثارها الصحية المحتملة، يرجى الاتصال بالخط الساخن لمياه الشرب الآمنة التابع لوكالة حماية البيئة على الرقم 800-426-4791 أو قم بزيارة موقع الوكالة www.epa.gov/safewater.

وتتضمن مصادر مياه الشرب، سواء مياه الصنبور أو المياه المعبأة، المصادر السطحية مثل الأنهار والجداول والبحيرات والخزانات، ومصادر المياه الجوفية (الآبار). وأثناء سريان هذه المياه عبر الأرض أو فوق الأسطح، فإنها تذيب بداخلها المعادن الطبيعية وأحيانًا المواد المشعة التي تلقاها في طريقها. كما يمكن أن تلتقط المياه بعض المواد الناتجة عن الأنشطة البشرية أو الحيوانية. وتشمل الملوثات التي قد تكون موجودة في مياه المصدر:

الملوثات الميكروبية: مثل الفيروسات والبكتيريا، والتي قد تأتي من محطات معالجة مياه الصرف الصحي، وشبكات الصرف الصحي، وعمليات تربية الماشية الزراعية، وفضلات الحيوانات الأليفة، والحياة البرية.

الملوثات غير العضوية: الأملاح والمعادن، التي يمكن أن تكون طبيعية أو ناتجة عن جريان مياه الأمطار الحضرية، أو صرف المياه الصناعية أو المنزلية، أو منشآت إنتاج النفط والغاز، أو أعمال التعدين أو الزراعة.

مبيدات الحشرات ومبيدات الأعشاب الضارة: من مجموعة متنوعة من المصادر مثل أعمال الزراعة، وجريان مياه الأمطار، والاستخدامات السكنية.

المواد الكيميائية العضوية: سواء كانت اصطناعية أو متطايرة، والتي تأتي كنواتج ثانوية للعمليات الصناعية ومرافق إنتاج النفط، وقد تأتي أيضًا من محطات الوقود، وجريان مياه الأمطار الحضرية، وأنظمة الصرف الصحي.

المواد المشعة: والتي يمكن أن تكون طبيعية أو ناجمة عن أنشطة إنتاج النفط والغاز والتعدين.

اعتبارات خاصة تتعلق بالأطفال والنساء الحوامل والأمهات المرضعات وغيرهم

قد يتعرض الأطفال لكمية أعلى قليلاً من أحد الملوثات الموجودة في الماء مقارنة بالبالغين، وذلك مقارنة بوزن أجسامهم، لأنهم قد يشربون كمية أكبر من الماء مقابل كل رطل من وزن أجسامهم مقارنة بالبالغين. ولهذا السبب، تُستخدم الآثار المتعلقة بالصحة التناسلية أو النمو في حساب معايير السلامة لمياه الشرب إذا كانت هذه الآثار تحدث عند تركيزات أقل من المواد الملوثة مقارنة بالتركيزات التي يمكن أن تتسبب بآثار صحية خطيرة على البالغين. وإذا كانت المعلومات الخاصة بالسمية بشأن إحدى المواد الكيميائية غير كافية (كنقص البيانات الخاصة بآثارها على الصحة التناسلية أو النمو مثلاً)، فقد يتم تضمين عامل عدم يقين إضافي في حساب معيار السلامة لمياه الشرب، وعلى نحو يجعل معيار السلامة أكثر صرامة، لياخذ في الاعتبار انعدام اليقين الإضافي بشأن هذه التأثيرات. وفي حالات الرصاص والنيترات، فإن آثارها الصحية على الرضع والأطفال هي الأساس الذي تُبنى عليه المعايير الصحية.

تعريفات

هدف الحد الأقصى لمستوى الملوث (MCLG): هو المستوى الذي يكون فيه الملوث الموجود في مياه الشرب أقل من الحد الذي يمكن أن يشكل فيه خطرًا على الصحة. وتوفر أهداف الـ MCLGs هامشًا للسلامة والأمان.

الحد الأقصى لمستوى المطهر المتبقي (MRDL): هو أعلى مستوى لمُطهر مسموح به في مياه الشرب. وتُعد إضافة المطهر ضرورية للسيطرة على الملوثات الميكروبية.

هدف الحد الأقصى لمستوى المطهر المتبقي (MRDLG): هو المستوى الذي تكون فيه نسبة المطهر في مياه الشرب أقل من أن تشكل خطرًا معروفًا أو متوقعًا على الصحة. ولا تعكس MRDLGs فوائد استخدام المطهرات للسيطرة على الملوثات الميكروبية.

وحدات التعكر النيفلوميتر (NTU): هي مقياس للجسيمات الموجودة في الماء.

الحد الأعلى الموصى به (RUL): هو أعلى مستوى لمكون من مكونات مياه الشرب يُوصى به لحماية الجودة الجمالية.

إجمالي ثلاثي الهالوميثان (TTHMs): هي نواتج ثانوية لعملية المعالجة تتشكل عندما يتفاعل مطهر الكلور مع المواد العضوية في مياه المصدر. ونظرًا لأن الكلور مهم للتطهير، فإن الـ TTHMs ستظهر وتظل موجودة، ولكن يتم مراقبتها بعناية من قبل مرافق المياه.

تقنية المعالجة (TT): عملية مطلوبة هدفها تقليل مستوى أحد الملوثات في مياه الشرب.

المستوى الموجب للتدخل (Action level): هو تركيز الملوث الذي، إذا تم تجاوزه، فإنه يستدعي البدء في اتخاذ إجراءات وأعمال المعالجة على المياه أو غيرها من المتطلبات الأخرى التي يجب على شبكة المياه الالتزام بها.

الأحماض الهالوأسييتية (HAAs): نواتج ثانوية لعملية المعالجة تتشكل عندما يتفاعل الكلور المطهر مع المواد العضوية في مياه المصدر. ونظرًا لأن الكلور مهم للتطهير، ستظهر الأحماض الهالوأسييتية وتظل موجودة، إلا أنه يتم مراقبتها بعناية من قبل مرافق المياه.

جزء في المليون (ppm) أو مليجرام لكل لتر (mg/L): هو مقياس لتركيز مادة ما في حجم معين من الماء. وجزء واحد في المليون يعادل سننًا واحدًا في 10,000 دولار.

جزء في المليار (ppb) أو ميكروجرام لكل لتر (ug/L): هو مقياس أدق لتركيز المادة. وجزء واحد في المليار يعادل سننًا واحدًا في 10,000,000 دولار.

جزء في التريليون (ppt) أو نانوجرام لكل لتر (ng/L): هو مقياس أدق لتركيز المادة. وجزء واحد في التريليون يعادل سننًا واحدًا في 100,000,000 دولار.

وحدة بيكوكوري لكل لتر (pCi/L): هو مقياس للنشاط الإشعاعي.

الحد الأقصى لمستوى الملوث (MCL): هو أعلى مستوى لمادة ملوثة مسموح به في مياه الشرب. ويتم تحديد الحدود القصوى لمستويات الملوثات MCLs بحيث تكون قريبة من أهداف الحد الأقصى لمستويات الملوثات MCLGs بقدر الإمكان، وذلك باستخدام أفضل تقنيات المعالجة المتاحة.

ملاحظة للأشخاص الذين يعانون من مشكلات صحية خاصة

قد يكون بعض الأفراد أكثر عرضة للأثار الصحية السيئة للملوثات في مياه الشرب مقارنةً ببقية السكان. فالأشخاص الذين يعانون من ضعف في جهاز المناعة، مثل مرضى السرطان الذين يتلقون العلاج الكيماوي، والأشخاص الذين خضعوا لزراعة أعضاء، والمصابين بفيروس نقص المناعة البشرية/الإيدز أو غيرها من اضطرابات المناعة الأخرى، وبعض كبار السن، والرضع، قد يكونون عرضة بصفة خاصة للإصابة بالعدوى. ويجب على هؤلاء الأشخاص استشارة مقدمي الرعاية الصحية بشأن سلامة مياه الشرب. كما تتوفر إرشادات من وكالة حماية البيئة (EPA) ومراكز السيطرة على الأمراض (CDC) فيما يتعلق بالوسائل المناسبة لتقليل خطر الإصابة بالعدوى الناجمة عن الكريبتوسبورديوم وغيرها من الملوثات الميكروبية الأخرى من خلال الاتصال بالخط الساخن لمياه الشرب الآمنة (1-800-426-4791).

نتائج جودة المياه لسنة 2023 – جدول الملوثات المكتشفة بوست بروك (آبار بركة نوزينو) PWSID NJ1615008

تمثل انتهاكاً؟	مصدر المادة	آبار بركة نوزينو PWSID NJ1615008 TP007017	أعلى مستوى مسموح به (MCL)	الهدف (MCLG)	الملوث الخاضع للتنظيم (الوحدات)
مياه الشرب المعالجة عند نقطة الدخول لشبكة التوزيع					
لا	صرف نفايات عمليات الحفر؛ صرف من تكرير المعادن؛ تآكل الرواسب الطبيعية.	0.068	2	2	الباريوم (ppm)
لا	تآكل الرواسب الطبيعية	1.85	لا ينطبق	لا ينطبق	النيكل (ppb)
لا	تآكل الرواسب الطبيعية	0.45	4	NJ = 2 Fed = 4	الفلورايد (ppm)
لا	تآكل الرواسب الطبيعية	(Data 2021) 8.92	15	0	مشعات ألفا الإجمالية (pCi/L)
لا	تآكل الرواسب الطبيعية	(Data 2021) 1.91	5	0	الراديو المجمع (pCi/L)
لا	تآكل الرواسب الطبيعية	(Data 2021) 3.2	30	0	اليورانيم (ppb)
نعم	طلاء وصقل المعادن، الصرف من المنشآت الصناعية، والرغوة المائية العازلة المستخدمة في إطفاء الحرائق	19.63 أعلى متوسط سنوي جاري ND	14	0	حمض بيرفلوروأوكتان السلفونيك* [PFOS] (ppt)
لا	طلاء وصقل المعادن، الصرف من المنشآت الصناعية، والرغوة المائية العازلة المستخدمة في إطفاء الحرائق	3.39 أعلى متوسط سنوي جاري ND	13	0	حمض بيرفلورو الأوكتانويك [PFOA] (ppt)

نحن نعمل مع إدارة حماية البيئة في نيوجيرسي (NJDEP) لمعالجة هذه المخالفة. يرجى الرجوع إلى قسم "تحديث PFOS" أدناه للاطلاع على معلومات أكثر تفصيلاً.

مياه الشرب المعالجة من نقاط مختلفة في جميع أنحاء شبكة التوزيع - بوست بروك PWSID NJ1615008

متبقيات المطهرات

لا	المواد المضافة للمياه للتحكم في الميكروبات	0.89 أعلى متوسط سنوي جاري (0.56-1.09) نطاق النتائج الفردية	4	4	الكور (ppm)
----	--	---	---	---	-------------

نواتج التطهير الثانوية (DBPs)

لا	ناتج ثانوي لتطهير مياه الشرب	1.6	60	لا ينطبق	الأحماض الهالواسيتية [HAA5] (ppb)
لا	ناتج ثانوي لتطهير مياه الشرب	11.3	80	لا ينطبق	إجمالي ثلاثي الهالوميثان [TTHM] (ppb)

بعض الأشخاص الذين يشربون المياه التي تحتوي على ثلاثي الهالوميثان بمستويات تتجاوز الحد الأقصى المسموح به على مدار سنوات عديدة قد يتعرضون للإصابة بمشاكل في الكبد أو الكلى أو الجهاز العصبي المركزي، وقد يرتفع لديهم خطر الإصابة بالسرطان.

الملوثات المنظمة عند صنوبر المستهلك (بيانات أخذ العينات لسنة 2021)

لا	تآكل شبكات السباكة المنزلية	0.32 (نطاق الـ 90%) (صفر من 7 عينات تخطت المستوى الموجب للتدخل)	1.3 (المستوى الموجب للتدخل)	1.3	النحاس (ppm)
لا	تآكل شبكات السباكة المنزلية	3.24 (نطاق الـ 90%) (صفر من 7 عينات تخطت المستوى الموجب للتدخل)	15 (المستوى الموجب للتدخل)	0	الرصاص (ppb)

قد يُصاب الرضع والأطفال الذين يشربون المياه المحتوية على الرصاص بمستويات تتجاوز المستوى الموجب للتدخل بتأخيرات في نموهم الجسماني أو العقلي. وقد يظهر على الأطفال عجز طفيف في فترة الانتباه وقدرات التعلم. أما البالغون الذين يشربون هذه المياه على مدى سنوات طويلة فقد تنشأ لديهم مشكلات في الكلى أو يُصابون بارتفاع ضغط الدم.
NA - غير منطبق ND - لم يُكتشف

نتائج جودة المياه لسنة 2023 - جدول الملوثات الثانوية المكتشفة

آبار بركة نوزينزو PWSID NJ1615008 TP007017		الحد الأقصى الموصى به (RUL) في نيو جيرسي	الملوث
الحد الأقصى الموصى به متحقق؟	النتيجة		
مياه الشرب المعالجة عند نقطة الدخول إلى شبكة التوزيع			
نعم	90	500	الكيل بنزين سلفونات [ABS]/ سلفونات الأكيل بنزين الخطية [LAS] (ppb)
لا ينطبق	94	لا ينطبق	القلوية (ppm)
لا	493.5	250	الكلوريد (ppm) ¹
نعم	0.45	2	الفلورايد (ppm)
لا	680	250	الصلابة، ² CaCO ₃ (ppm)
نعم	100>	300	الحديد (ppb)
لا	122.09 (1.83-428.33)	50	المنجنيز (ppb) ³
نعم	3	3	الرائحة (رقم عتبة الرائحة = TON)
نعم	7.3	6.5 to 8.5 (optimum range)	الرقم الهيدروجيني pH
لا	67.99 (63.54-77.91)	50	الصوديوم (ppm) ⁴
نعم	17	250	الكبريتات (ppm)
لا	1072	500	إجمالي المواد الصلبة الذائبة (ppm) ²
نعم	194	5000	الزنك (ppb)

¹ يعتمد الحد الأقصى الموصى به (RUL) للكلورايد على زيادة الموصلية والطعم المالح للمياه عند هذه المستويات وما فوقها من التركيز.

² تحتوي المياه الجوفية التي تُستخدم لتزويد شبكة بوسيت بروك على مجموعة متنوعة من المعادن الطبيعية، بما في ذلك المنجنيز. وتؤدي هذه المعادن إلى زيادة الصلابة وإجمالي المواد الصلبة الذائبة. ويمكن أن تسهم المعلومات المتعلقة بصلابة المياه بوحدة "حبة لكل جالون" grains per gallon في تحسين أداء غسالات الأطباق، وأجهزة التبريد، وتطبيقات العمليات الأخرى. ولتحويل قيمة الصلابة الموضحة أعلاه إلى "حبة لكل جالون"، يتم قسمة قيمة الصلابة بوحدة الأجزاء في المليون (ppm) على 17.

³ يعتمد الحد الأقصى الموصى به لمستوى المنجنيز على تلطيخ أو تصبغ الملابس ببقع المنجنيز. ويعد المنجنيز عنصرًا غذائيًا أساسيًا، ومن غير المتوقع حدوث تسمم من المستويات العالية منه، والتي لا يمكن أن تحدث في مياه الشرب. وتضيف لجنة مياه وادي باسيك (PVWC) عامل احتجاز -seques- tering agent (مادة مضافة كيميائية) إلى المياه القادمة من شبكة المياه الجوفية لبوست بروك، والتي تجاوزت الحد الأقصى الموصى به (RUL) البالغ 100 جزء في المليون للمنجنيز في شبكات المياه التي تستخدم عامل احتجاز.

⁴ بالنسبة للأفراد الأصحاء، فإن مستويات الصوديوم ليست مدعاة للقلق لأن كميات أكبر بكثير من الصوديوم يتم تناولها من الملح في الأنظمة الغذائية، إلا أن المستويات العالية من الصوديوم التي تتجاوز الحد الأعلى الموصى به قد تشكل مصدر قلق للأفراد الذين يتبعون نظامًا غذائيًا منخفض الصوديوم.

معلومات حول الإعفاء من المراقبة

تسمح لوائح قانون مياه الشرب الآمنة بمنح إعفاءات من المراقبة لخفض أو إلغاء متطلبات المراقبة الخاصة بالأسبستوس والمركبات العضوية الاصطناعية (SOCs). وقد تم منح إعفاء لمراقبة الأسبستوس في شبكة التوزيع في شبكة توزيع بوست بروك عن فترة المراقبة من 2028-2020.

نتائج المراقبة الإضافية - المواد الكيميائية المشبعة بالفلور مياه الشرب المعالجة عند نقطة الدخول إلى شبكة التوزيع

الملوث	أعلى مستوى تم اكتشافه والنطاق (الأدنى - الأعلى)
حمض بيرفلورو هيكسين سلفونيك [PFHxS] (ppt)	ND
حمض بيرفلوروبوتان سلفونيك [PFBS] (ppt)	ND
حمض بيرفلورو هيبثانك [PFHpA] (ppt)	ND
حمض بيرفلورو هيكسانك [PFHxA] (ppt)	ND

تم جمع نتائج الاختبارات المعروضة في هذا الجدول في سنة 2023 لرصد حدوث الملوثات الناشئة. ولا توجد حالياً معايير لمياه الشرب من وكالة حماية البيئة (EPA) لهذه الملوثات.

وقد قامت إدارة حماية البيئة في نيو جيرسي (NJDEP) باعتماد مستوى أقصى للملوثات (MCL) قدره 13 جزءاً في التريليون (ppt) لحمض البيروفلورونونيك (PFNA) في سنة 2018 و 14 جزء في التريليون لحمض PFOA و 13 جزء في التريليون لحمض PFOS، والتي دخلت حيز التنفيذ اعتباراً من عام 2021.

يرجى قراءة المزيد عن PFOA و PFOS في قسم "معلومات هامة حول مياه الشرب الواصلة إليك"

معلومات هامة حول مياه الشرب الواصلة إليك

كانت وكالة حماية البيئة الأمريكية (EPA) تقوم بتقييم ظهور بعض الملوثات غير المنظمة في إمدادات مياه الشرب على مستوى البلاد لتحديد ما إذا كان من الضروري وضع معايير خاصة بهذه الملوثات في مياه الشرب. وكان اثنان من هذه الملوثات غير المنظمة هما حمض البيروفلور وأوكتان السلفونيك (PFOS) وحمض البيروفلوروأوكتانويك (PFOA). وقد نشرت وكالة حماية البيئة المستويات "الصحية الإرشادية" لهذين الملوثين في مياه الشرب، الذين تم العثور عليهما في مناطق مختلفة من البلاد. وفي 1 إبريل 2019، اقترحت إدارة حماية البيئة في نيو جيرسي NJDEP رسمياً مستويات الملوثات القصوى (MCLs) التي تبلغ 14 جزء في التريليون (ppt) للملوث PFOA و 13 جزء في التريليون للملوث PFOS، وقد دخلت هذه المستويات حيز التنفيذ اعتباراً من 1 يناير 2021

وكانت لجنة مياه وادي باسيك (PVWC) تقوم بمتابعة مستويات الـ PFOS و PFOA منذ عام 2018 لتحديد ما إذا كانت إمدادات مياه بوست بروك تحتوي على هذه الملوثات، وماهية المستويات التي تم عندها العثور عليها في مياه الشرب.

في تاريخ 17 أغسطس 2022، قامت لجنة مياه وادي باسيك (PVWC) بتركيب نظام لمعالجة PFAS يتكون من تبادل أيونات الراتنج. وكانت مستويات بركة نوزنزو تتجاوز المستوى الأقصى للملوثات (MCL) البالغ 0.013 جزء في البليون. وتقع المياه حالياً تحت مستوى الـ MCL. وتأتي نتائج PFOS بعد المعالجة أقل من 0.0019 جزء في البليون (ويشار إليها أيضاً بأنها غير مكتشفة (non-detect)). وسيتم نشر تحديثات ربع سنوية على موقع لجنة مياه وادي باسيك.

ما هي PFOS و PFOA؟

إن مركبات الـ PFOS و PFOA هي جزء من مجموعة من المواد الكيميائية المشبعة بالفلور perfluorinated التي تم إنتاجها بشكل مكثف في العقود الأخيرة، ويمكن أن تتواجد هذه المركبات في مجموعة واسعة من المنتجات الاستهلاكية مثل الأتسجة المقاومة للبقع والماء في السجاد والملابس والأثاث والمفروشات، وتغليف الطعام وأواني الطهي المقاومة للشحوم، وغيرها. كما تُستخدم أيضاً في إطفاء الحرائق في المطارات وبعض العمليات الصناعية. وتعتبر وكالة حماية البيئة هذه الملوثات "ملوثات ناشئة". ومع ارتفاع درجة حساسية تقنيات اختبار المياه، "تنشأ" ملوثات جديدة كانت موجودة في مياه الشرب طوال الوقت، ويصبح من السهل أكثر دراستها.

الأشخاص الذين يشربون الماء الذي يحتوي على مركب الـ PFOS بمستويات تتجاوز المستوى الأقصى MCL على مدى فترة طويلة قد يتعرضون لمشكلات في جهاز المناعة أو الكلى أو الكبد أو الغدد الصماء. وفيما يتعلق بالإناث، قد يؤدي شرب الماء الذي يحتوي على PFOS بمستويات تتجاوز الحد الأقصى على مدى فترة طويلة إلى معاناتهن من آثار خطيرة في نمو الجهاز المناعي أو الكبد أو الغدد الصماء لدى الأجنة و/أو أطفالهن الرضع. وقد تستمر بعض هذه الآثار على النمو خلال مرحلة الطفولة.

لمعلومات صحية محددة في هذا الخصوص، يُرجى الاطلاع على https://www.nj.gov/health/ceohs/documents/pfas_drinking%20water.pdf و <https://www.nj.gov/dep/pfas/index.html>.

تحديث خاصة بالملوث PFOS

قامت لجنة مياه وادي باسيك بتركيب نظام معالجة لمكافحة PFAS في شبكة بوست بروك لدينا. وقد دخلت الشبكة حيز العمل في 17 أغسطس 2022. وتعمل لجنة وادي باسيك حالياً مع إدارة حماية البيئة بنيو جيرسي NJDEP للحصول على الموافقات والتأكد الرسمي لجعل نظام معالجة تبادل الأيونات يُستخدم بشكل دائم. وقد تم إرسال تحديثات دورية حول سير المشروع للمستهلكين بشكل ربع سنوي بالبريد الإلكتروني. وللاطلاع على أي من الإشعارات، يُرجى زيارة (<https://www.pvwc.com/>) [/water-quality/pfos](https://www.pvwc.com/water-quality/pfos). شكراً على صبركم وتعاونكم طوال هذا الوقت!

ماذا يجب أن أفعل؟

يمكنك معرفة المزيد عن مركبات الـ PFAS على الإنترنت من خلال زيارة الرابط: <https://www.nj.gov/dep/pfas/>

لمزيد من المعلومات، يرجى الاتصال بقسم خدمة العملاء لدينا على الرقم 973-340-4300 أو عبر البريد الإلكتروني customerservice@pvwc.com.

معلومات مهمة عن الرصاص في مياه الشرب

في حال وجودها، إذا ارتفعت مستويات الرصاص في مياه الشرب، فقد تسبب مشاكل صحية خطيرة، خاصة للنساء الحوامل والأطفال الصغار. ويأتي الرصاص في مياه الشرب بشكل رئيسي من المواد والمكونات الخاصة بخطوط أنابيب الخدمة وتركيبات السباكة المنزلية. وتحمل لجنة مياه وادي باسيك (PVWC) مسؤولية توفير مياه شرب عالية الجودة، إلا أنها غير قادرة على التحكم في المواد المتنوعة المستخدمة في تركيبات السباكة. ولتقليل احتمالات التعرض للرصاص، يُنصح بتفريغ الصنبور لمدة تتراوح من 30 ثانية إلى دقيقتين قبل استخدام المياه لأغراض الشرب أو الطهي، خاصة إذا كانت المياه قد مكثت في الأنابيب لساعات عديدة. وإذا كنت قلقاً بشأن وجود الرصاص في المياه التي تصلك، فيمكنك طلب إجراء اختبار للمياه. ولمزيد من المعلومات حول الرصاص في مياه الشرب، يمكنك الاتصال بخط الهاتف الساخن لمياه الشرب الآمنة أو زيارة الرابط: <http://www.epa.gov/safewater/lead>.



كيف يمكنك تقليل تعرضك للرصاص

1. **افتح صنبور المياه للتخلص من الرصاص:** افتح صنبور الماء البارد لمدة 30 ثانية إلى دقيقتين أو حتى يصبح بارداً أو حتى يصل إلى درجة حرارة ثابتة قبل استخدامه للشرب أو الطهي، وذلك إذا لم يتم استخدامه لعدة ساعات. ويساعد هذا الإجراء في طرد المياه المحتوية على الرصاص من الأنابيب. وعادة ما تستهلك عملية التفريغ أقل من جالون أو جالونين من الماء، ولا تتجاوز تكلفته أكثر من 30 سنتاً في الشهر.
2. **استخدم المياه الباردة في الطهي وإعداد حليب الأطفال:** لا تطبخ أو تشرب الماء من صنبور الماء الساخن؛ لأن الرصاص يذوب بسهولة أكبر في الماء الساخن. ولا تستخدم ماء صنبور الماء الساخن في تحضير حليب الأطفال.
3. **لا تغلي الماء لإزالة الرصاص:** غلي الماء لن يقلل من مستويات الرصاص.
4. **ابحث عن مصادر أو معالجة بديلة للمياه:** يمكنك بحث فكرة شراء المياه المعبأة أو استخدام فلتر للمياه. وعند شراء فلتر للمياه، اقرأ كرتونة مكونات الفلتر للتأكد من أن الفلتر معتمد وموصى به لتقليل الرصاص. ويمكنك أيضاً الاتصال بـ NSF International على الرقم 800-NSF-8010 أو زيارة موقعهم www.nsf.org للاطلاع على معلومات حول المعايير الخاصة بأداء فلتر المياه. واحرص على صيانة واستبدال معدات الفلتر وفقاً لتعليمات الشركة المصنعة لضمان جودة المياه.
5. **قم باختبار المياه وفحص مستوى الرصاص بها:** اتصل بلجنة مياه وادي باسيك PVWC على الرقم 973-340-4300 لمعرفة كيفية إجراء اختبارات الرصاص على المياه في منزلك، أو للحصول على قائمة بالمختبرات المحلية المعتمدة لإجراء اختبارات الرصاص. ويعتبر هذا الاختبار أمراً ضرورياً لأنه لا يمكنك رؤية الرصاص أو تذوقه أو شم رائحته في مياه الشرب.
6. **قم بإجراء اختبار دم لطفلك:** تواصل مع إدارة الصحة المحلية أو مقدم الرعاية الصحية لمعرفة كيفية إجراء اختبار للرصاص لطفلك إذا كنت تشعر بالقلق حيال هذا الأمر. ويمكن لطبيب الأسرة أو طبيب الأطفال إجراء فحص للرصاص في الدم وتزويدك بمعلومات حول الآثار الصحية للرصاص.
7. **قم بحصر واستبدال أنابيب وتركيبات السباكة المحتوية على الرصاص:** يمكن لأي سبائك مرخص التحقق مما إذا كانت شبكة السباكة في منزلك تحتوي على لحام رصاص أو أنابيب رصاص أو أي تركيبات تحتوي على رصاص. ويمكن لإدارة البناء المحلية أو إدارة كود البناء تزويدك بمعلومات عن سجلات تصاريح البناء والتي من المفترض أنها تحتوي على أسماء المقاولين الذين قاموا بتركيب شبكة السباكة في منزلك.
8. **تحقق مما إذا كان خطوط خدمة المياه لديك مصنوعة من الرصاص:** تحتفظ لجنة مياه وادي باسيك PVWC بسجلات للمواد المملوكة لها، مثل خطوط الخدمة (من العمومي إلى صندوق الرصيف)، الموجودة في شبكة التوزيع. ويمكنك الاتصال بقسم خدمة العملاء على الرقم 973-340-4300 للاطلاع على السجلات الخاصة بالمواد المستخدمة في خطوط الخدمة، أو يمكنك زيارة موقعنا الإلكتروني www.pvwc.com/leadlookup/ للحصول على معلومات إضافية.

ويجب عليك أيضاً أن تحدد ما إذا كان خط الخدمة الواصل من صندوق الرصيف إلى منزلك مصنوعاً من الرصاص. وأفضل طريقة لمعرفة ذلك هي الاستعانة بسباك مرخص لفحص الخط.

الآثار الصحية للرصاص

يمكن أن يتسبب الرصاص بمشكلات صحية خطيرة إذا تسرب بكميات كبيرة إلى جسمك من مياه الشرب، حيث يمكن أن يتسبب في تلف الدماغ والكلية، كما يمكن أن يتداخل مع إنتاج خلايا الدم الحمراء التي تنقل الأكسجين إلى جميع أجزاء الجسم. ويمثل الرضع والأطفال الصغار والنساء الحوامل الفئة الأكثر عرضة لأخطار التعرض للرصاص. وقد ربط العلماء آثار الرصاص على الدماغ بانخفاض معدل الذكاء لدى الأطفال. ويمكن أن يتأثر البالغون الذين يعانون من مشكلات في الكلية وارتفاع ضغط الدم بالمستويات المنخفضة من الرصاص أكثر من البالغين الأصحاء. ويتراكم الرصاص في عظام الجسم، ويمكن أن ينطلق من مكنه لاحقاً في حياة الإنسان. وخلال فترة الحمل، قد ينتقل الرصاص من عظام الأم إلى الطفل، مما قد يؤثر على نمو دماغه.

مصادر الرصاص

يُعد الرصاص من المعادن شائعة الوجود في البيئة. وتُعتبر مياه الشرب واحدة من المصادر المحتملة للتعرض للرصاص. وتشمل المصادر الرئيسية للتعرض للرصاص الطلاء المحتوي على الرصاص، والغبار أو التربة الملوثين بالرصاص، وبعض مواد السباكة. وقد يوجد الرصاص أيضاً في أنواع معينة من الفخار وسبائك القصدير وتركيبات السباكة النحاسية والمأكولات ومستحضرات التجميل. كما يوجد الرصاص في بعض الألعاب، وبعض معدات الملاعب، وبعض الخلي المعدنية الخاصة بالأطفال. كما يمكن التعرض للرصاص أيضاً في مكان العمل ومن بعض أنواع الهوايات (حيث يمكن أن يُحمل الرصاص على الملابس أو الأحذية).

والرصاص ليس موجوداً في المياه المزودة لك. ولكن عندما تتلامس المياه مع الأنابيب أو تركيبات السباكة التي تحتوي على الرصاص لعدة ساعات، فقد يتسرب الرصاص وقتها إلى مياه الشرب. وهذا يعني أن الدفعة الأولى من المياه القادمة من الصنبور في الصباح، أو لاحقاً في فترة ما بعد الظهر بعد العودة من العمل أو المدرسة، يمكن أن تحتوي على مستويات مرتفعة من الرصاص. كما أن المنازل التي بُنيت قبل عام 1985 تحتوي على الأرجح على تركيبات سباكة تحتوي على الرصاص أو لحام الرصاص. ويمكن أن تحتوي المنازل الجديدة أيضاً على الرصاص. وحتى صنابير وتركيبات وصمامات النحاس، بما في ذلك تلك المعلن عليها باعتبارها "خالية من الرصاص"، قد تحتوي على بعض الرصاص.

اختبارات المياه

تخضع المنازل المعروفة باحتوائها على أنابيب خدمة و/أو تركيبات سباكة مصنوعة من الرصاص في شبكة مياه بوست بروك التابعة للجنة مياه وادي باسيك PVWC للمتابعة والفحوصات بشكل دوري. وتمثل هذه المنازل أسوأ سيناريو لتواجد الرصاص في المياه. ويتم جمع العينات بعد أن تكون المياه قد مكثت في الأنابيب المنزلية لمدة 6 ساعات أو أكثر.

ويحدث التجاوز لقواعد النسب الخاصة بالرصاص والنحاس عندما تتجاوز أكثر من 10% من هذه المنازل المستوى الموجب للتدخل الخاص بالرصاص والبالغ 15 جزءاً في المليار.

وفي أحدث جولة اختبارات أجريت من قبل لجنة PVWC عام 2021، لم يتجاوز أي منزل من 7 منازل المستوى الموجب للتدخل للرصاص.

لمزيد من المعلومات

يمكنك الاتصال بنا على الرقم 973-340-4300، أو عبر البريد الإلكتروني customerservice@pvwc.com، أو زيارة موقعنا الإلكتروني على www.pvwc.com. وللحصول على مزيد من المعلومات حول تقليل التعرض للرصاص في منزلك أو ميناك وآثار الرصاص على الصحة، يمكنك زيارة مصادر وكالة حماية البيئة EPA أدناه، أو الاتصال بمقدم الرعاية الصحية الخاص بك.

الخط الساخن الخاص بالمياه الآمنة للصحة للشرب في وكالة حماية البيئة: 800-426-4791

المركز الوطني لمعلومات الرصاص: 800-424-LEAD

موقع وكالة حماية البيئة: www.epa.gov/lead



This report contains information about your drinking water. If you do not understand it, please have someone translate it for you.

Este informe contiene informacion muy importante sobre su agua beber. Traduzcalo o hable con alguien que lo entienda bien.

এই প্রতিবেদনটি আপনার পানীয় পানির
সম্বন্ধে। আপনি যদি বুঝতে পারেন না
এই প্রতিবেদনটি কী বলে তবে কাউকে
এই কথাটা বুঝিয়ে দেবেন।

للمعلومات في هذا التقرير تحتوي على
معلومات مهمة عن مياه الشرب التي
تتشربها. من فضلك اذا لم تفهم هذه
للمعلومات اطلب من يترجمها لك.

PB

يتعين على ملاك المنازل توزيع هذه المعلومات على كافة المستأجرين لديهم في أقرب وقت ممكن، وفي موعد غايته ثلاثة أيام عمل بعد استلامها. ويجب أن يتم تسليم هذه المعلومات باليد أو عبر البريد العادي أو البريد الإلكتروني، بالإضافة إلى نشر هذه المعلومات في مكان بارز عند مدخل كل وحدة إيجارية، وذلك وفقاً للقسم 3 من القانون C.58:12A-12.4 P.L. 2021, c. 82 وما يليها).

نحن هنا من أجلك

يحتك مجلس مفوضي لجنة مياه وادي باسيك PVWC على المشاركة في القرارات التي قد تؤثر على جودة مياه الشرب الخاصة بك. ويمكنك تقديم تعليقاتك من خلال موقع اللجنة الإلكتروني www.pvwc.com، أو المجيء شخصياً وحضور الاجتماعات الشهرية لمجلس المفوضين. ولمعرفة تواريخ ومواعيد انعقاد هذه الاجتماعات وأماكن انعقادها، أو للحصول على نسخ إضافية من هذا التقرير، يرجى الاتصال بقسم خدمة العملاء على الرقم 973-340-4300 أو عبر البريد الإلكتروني customerservice@pvwc.com. ويتم الإعلان عن جميع الاجتماعات وفقاً للقانون المنظم للاجتماعات العمومية.

وللاطلاع على جداول أعمال المجلس ومحاضر اجتماعاته، أو لمزيد من المعلومات حول الاجتماعات المقبلة، قم بزيارة موقعنا www.pvwc.com أو اتصل بقسم خدمة العملاء على الرقم 973-340-4300، أو على البريد الإلكتروني customerservice@pvwc.com.

لماذا تلقيت هذا التقرير؟

ترحب لجنة مياه وادي باسيك (PVWC) باطلاعك على تقرير جودة المياه لعام 2024. ويقدم هذا التقرير ملخصاً بالمعلومات التي تم جمعها خلال عام 2023 بشأن مراقبة إجراءات الامتثال المطلوبة من قبل كل من وكالة حماية البيئة الأمريكية (EPA) وإدارة حماية البيئة في نيوجيرسي (NJDEP)، بالإضافة إلى البيانات الإضافية الخاصة بمراقبة جودة المياه. ونأمل أن تستقطع من وقتك دقيقة لمراجعة هذا التقرير والتعرف أكثر على مياه الشرب التي تصل إليك.

وتتطلب اللوائح الخاصة بمياه الشرب والتي وضعتها لجنة PVWC تقديم هذه المعلومات للمستهلكين كل عام. ومعظم المعلومات الواردة بالتقرير تتطلبها لجنة حماية البيئة EPA وإدارة حماية البيئة في نيوجيرسي NJDEP لضمان إمام مستهلكي المياه بما تحتويه مياه الشرب الخاصة بهم. وقد حاولت لجنة PVWC جعل هذه المعلومات المعقدة سهلة القراءة وإنتاج هذا التقرير بتكلفة منخفضة.

وللحصول على نسخ إضافية من هذا التقرير، يمكنك الاتصال بقسم خدمة العملاء على الرقم 973-340-4300، أو عبر البريد الإلكتروني customerservice@pvwc.com.



المفوضون

Jeffrey Levine، الرئيس، باترسون
Rigoberto Sanchez، نائب الرئيس، باسيك
Joseph Kolodziej، أمين الصندوق، كليفتون
Ruby N. Cotton، السكرتير، باترسون
Carmen DePadua، مفوض، باترسون
Gerald Friend، مفوض، كليفتون
Ronald Van Rensalier، مفوض، باسيك