

مع النحافظ على الماء



الماء أساس الحياة، والمحافظة عليه مسؤولية مشتركة



مشروع PAPS-Eau
بتمويل من الاتحاد الأوروبي



الجمهورية التونسية
وزارة الفلاحة والموارد
المائية والصيد البحري



SONEDE

الشركة الوطنية لاستغلال وتوزيع المياه

SOCIETE NATIONALE D'EXPLOITATION
ET DE DISTRIBUTION DES EAUX

2, شارع سليمان بن سليمان المنارا. تونس 2092

الهاتف: +216 71 887 000 الفاكس: +216 71 871 000

البريد الإلكتروني: www.sonede.com.tn

جودة مياه الشرب

هل أن الكلس الموجود في الماء مضرّ بالصحة ؟

يتكون الكلس من عنصري الكالسيوم والمغنيزيوم الذائبين بصفة طبيعية في الماء وليس له أي تأثير سلبي على جودة المياه أو على صحة الإنسان بل بالعكس فإن هذين العنصرين ضروريان لنمو جسم الإنسان وذلك حسب المقادير المنصوص عليها بالموصفات إلا في بعض الحالات الاستثنائية. وبذلك فإن المياه التي تحتوي على عنصر الكلس هي مياه مفيدة للصحة.

ما هي الآثار السلبية لعنصر الكلس ؟

إن عسارة المياه (ارتفاع نسبة الكلس في الماء) يمكن أن تكون لها بعض الجوانب السلبية من ذلك انسداد التجهيزات المائية (القنوات) وتعرض الآلات المنزلية (سخانات المياه، آلات الغسيل، التجهيزات الصحية) لترسب هذه المادة وهو ما يقلل من نجاعتها.

هل أن المياه المنقاة والمصفاة بطريقة منزلية أفضل

من الناحية الصحية ؟

يتم الحصول على مياه مصفاة باستخدام جهاز (آلة تنقية أو مصفاة) حيث يقع تعديل تركيبها الفيزيوكيميائية وقد يؤدي ذلك إلى جعلها غير مطابقة للمواصفات المعمول بها في مجال مياه الشرب. لذلك ينصح بتجنب استهلاك المياه المصفاة إذ أنه على الرغم من أن هذه العملية تمكن من تفادي مشكلة ترسب الكلس في التجهيزات المنزلية إلا أنها تحول المياه الغنية بالكالسيوم إلى مياه غنية بالصوديوم (الملح). كما أن أجهزة تصفية الماء تساهم في انتشار البكتيريا عندما لا يتم تعديلها أو صيانتها بصفة جيدة.

هل أن مادة الكلور الموجودة في مياه الشرب مضرّة بالصحة ؟

يتم تعقيم مياه الشرب بمادة الكلور لضمان جودتها وإيقاف نمو البكتيريا داخلها خلال رحلتها الطويلة عبر قنوات التوزيع. وعلى الرغم من أن نسب الكلور المستعملة لمعالجة المياه لا تشكل أي تهديد لصحة الإنسان، إلا أن البعض لا يحبذ طعم هذه المادة. يمكن التخلص من هذا الطعم بوضع الماء في قارورة زجاجية مغلقة لبضع ساعات في الثلاجة قبل الشرب.

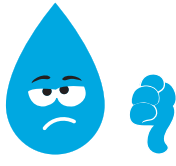
في بعض الأحيان يصبح ماء الحنفية عكرا فهل هذا شيء طبيعي ؟

في بعض الأحيان تتعرض شبكات مياه الشرب لاضطرابات (تسرب للمياه، أشغال...) تؤدي إلى تغيير في بعض خاصيات الماء كأن يكتسب لونا أو طعما غير اعتياديين وهو أمر صعب تفاديه. وفي هذه الحالة يجب ترك الحنفية مفتوحة لبعض الوقت حتى يستعيد الماء سمته العادية مع إعادة استعماله في غايات أخرى منزلية. أما إذا تواصل الإشكال فيجب الاتصال بمصلحة الحرفاء للشركة الوطنية لاستغلال وتوزيع المياه.

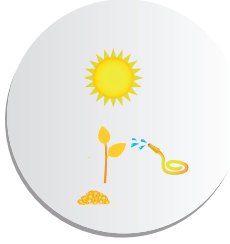
الاتصال مجاني

الرقم الأخضر 80 100 319

لنتفاعل بطريقة مسؤولة



لغسل السيارة لا تستخدم خرطوم الري بل استعمل وعاء كبيراً مملوءاً بالماء فهو يفي بالغرض.



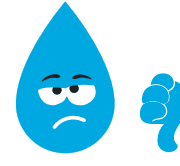
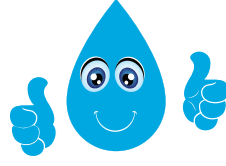
ارو حديقة منزلك ليلاً لأن حرارة الشمس تبخر المياه فوراً خلال النهار وبذلك تكون قد وفرت 50% من الماء متحصلاً على نفس النتيجة.



اشرب ماء الحنفية فهو صحي وطبيعي وهو الأكثر اقتصاداً.

إن المياه الموزعة من قبل الشركة تلبية حاجة حيوية وليست لها أي تأثير سلبي على الصحة.

لنتبنى سلوكيات سهلة



لا تترك الحنفية مفتوحة أثناء تنظيف الأسنان أو غسل اليدين يفضل استعمال كوب من الماء.

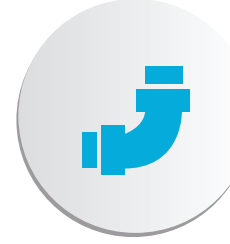
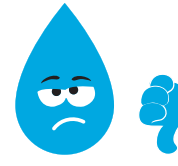


استعمل الدوش بدلا من ملء حوض الاستحمام وذلك لتقليل من استهلاك الماء فالاستحمام العادي بالدوش لمدة خمس دقائق يستهلك من 30 إلى 80 ليترًا فقط إلا أن حوض الاستحمام العادي يستوعب نحو 150 إلى 200 ليترًا من الماء.



ضع قارورة مملوءة بالماء في خزان المراض اذا كان هذا الاخير من النوع القديم، فهذه الطريقة تمكنك من الاقتصاد في الماء.

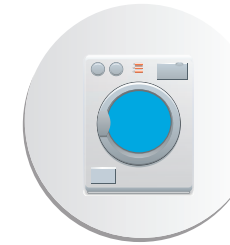
الماء بحاجتنا



لا تترك أبدا الحنفية تقطر وقم بمراقبة عداد الماء باستمرار وبشكل دوري.

وفي حال تفتنت لحصول تسرب للماء في منزلك ينصح بالإسراع بتغيير صمامات الحنفية واصلاح العطب فهذا الاخير ينجر عنه استهلاك في الماء يصل إلى حدود 20% من الاستهلاك.

في العمل، حال تفتنتك لتسرب للماء في شركتك قم باصلاحه على الفور فهذا يمكنك من الحد في تبذير الماء والاقتصاد فيه كما يمكنك من الضغط على التكلفة. عندما تكون الحنفية تقطر هذا التسرب ينجر عنه تبذير ما يقارب عن 100 لتر في اليوم.



لاتشغل الغسالة إلا بملء حمولتها من الثياب فبهذه الطريقة توفر الماء والوقت أيضا.

الماء ثمين وثررة نادرة فلنحافظ عليه لأجيالنا القادمة فهم بأمس الحاجة إليه.