

# وقائع أساسية هامة

## ضعها في الحاوية، أعد تكريرها... لا تدفع بها في بواليع الصرف

### ما هي نفايات الصرف الصحي (البواليع وأقذارها)؟

تشتمل نفايات مجارير الصرف الصحي على كل ما يتم التخلص منه عبر بواليع التصريف في المطبخ ومغاسل الملابس والحمامات إضافة إلى ما يتم تصريفه من خلال المراحيض .

تُنقل معظم نفايات ملبورن إما إلى منشأة المعالجة في المنطقة الغربية أو إلى منشأة المعالجة في المنطقة الشرقية حيث تخضع للمعالجة لتصبح سليمة ليتم إطلاقها مرة أخرى في البيئة . وتتم معالجة كميات صغيرة في منشآت محلية للمعالجة مملوكة من قبل ثلاث شركات لبيع المياه بالتجزئة . وتخضع نفايات مجارير الصرف الصحي للعلاج وفق معايير بيئية تحددها هيئة حماية البيئة في فيكتوريا (EPA Victoria) .

إن طبيعة الأشياء التي تتخلص منها عبر دفعها في البواليع أو المراحيض في بيتك قد تؤثر بشكل كبير على تكاليف معالجة نفايات مجارير الصرف الصحي وبالتالي فإن ذلك قد يؤدي إلى تكبد مصلحة مياه ملبورن وشركات بيع المياه بالتجزئة التكاليف الباهظة إزاء معالجة نفايات الصرف الصحي وبلوغ المعايير المقبولة .

### ما هي مادة التدفق بعد المعالجة؟

إن مادة التدفق هي مياه الصرف الصحي بعد خضوعها للمعالجة وإن الهدف من وراء معالجة نفايات الصرف الصحي هو إزالة الجوامد العالقة والمواد العضوية والمواد المغذية والكائنات الحية التي تسبب الأمراض وهذا ما يؤدي إلى بقاء مياه تدفق مناسبة للإطلاق مرة أخرى في البيئة خالية من الشوائب .

### ماذا يمكنك أن تفعل؟

يُمكنك المساعدة على حماية البيئة من خلال الإمتناع عن وضع النفايات المنزلية داخل نظام مجارير الصرف الصحي . والأهم من كل ذلك هو الإمتناع عن وضع المواد البلاستيكية والزيوت والمواد الكيميائية والطلاء والمبيدات داخل نظام مجارير الصرف الصحي . إن هذه المنتجات التي لا تتحلل طبيعياً لا يمكن معالجتها من قبل البكتيريا التي تحلل وتفككت بقية النفايات كما وإن التخلص من هذه المنتجات في المراحيض والبواليع يجعل عملية المعالجة أكثر صعوبة وأبهظ كلفة . ويمكن لشركة بيع المياه بالتجزئة في منطقتك المحلية تزويدك بالمزيد من النصائح حول هذا الموضوع .

### تعليمات بخصوص الحمامات

#### المواد الصحية

• إمتنع كلياً عن التخلص من حفاظات الأطفال والقوط الصحية والحشوات القطنية الصحية وحفاظات الكبار والضمادات الجراحية واللفافات القطنية أو العوازل المطاطية الذكورية عبر رميها في المراحيض . وتسبب هذه المواد عموماً في إنسداد المجارير وقد تؤدي إلى إنسداد النظام في مواقع المعالجة . ويجب التخلص من هذه الأشياء في القمامة ويمكنك بكل بساطة أن تتجنب حدوث إنسداد المجارير باهظة التكاليف من خلال وضع حاوية صغيرة مخصصة لهذه الأشياء في الحمام أو المرحاض .

# وقائع أساسية هامة

## المنتجات الصيدلانية

- إمتنع كلياً عن التخلص من شفر الحلاقة، الحقن الطبية أو المنتجات الصيدلانية الأخرى غير القابلة للتحلل أو التفتت طبيعياً عبر وضعها في المرحاض. إحرص دائماً على التخلص من هذه المنتجات عبر وضعها في حاوية القمامة. يجب أن تؤخذ المنتجات الصيدلانية (كالعقار والأدوية) إلى صيدليتك المحلية للتخلص منها بسلامة.

## تعليمات بالنسبة للمطبخ وغرفة غسل الملابس

### الدهون والشحوم والزيوت وبقايا الأطعمة

- تجنّب سكب زيوت الطبخ والدسم والشحوم وبقايا الأطعمة في بالوعة المطبخ فغالباً ما تنزع الشحوم والدهون إلى التجمّد حين تبرّد مما يؤدي إلى تراكمها في المواسير تحت بيتك وتتسبّب بالتالي في إنسدادها وإصلاحها باهظ التكاليف. إن تراكم الشحوم والدهون سبب شائع من أسباب إنسداد مجاري الصرف.
- بدلاً من سكب الشحوم والدهون والزيوت في بالوعة المطبخ، استعمل المناديل الورقية لإزالة الشحوم والدهون عن طناجر الطهي ثم ضع هذه المناديل الورقية في حاوية القمامة. وكإجراء بديل، إنتظر لحين تبرّد حرارة الزيت أو الشحوم والدهون ثم وزعها بشكل متساوٍ أعلى كومة الكومبوست.
- إن المكان الطبيعي لقشور الخضراوات والبقايا الأخرى هو حاوية القمامة أو كومة الكومبوست. فم بتجميع البقايا في علبة بالقرب من بالوعة المجلى ثم تخلّص منها في آخر النهار.
- إشتتر مصفاة لبالوعة المجلى في المطبخ ووفّر على نفسك تكاليف فتح إنسداد المجاري في بيتك. إحرص على إفراغ المصفاة في حاوية القمامة أو أضف بقايا الأطعمة إلى كومة الكومبوست.
- قبل أن تشطف الفواكه والخضار في مجلى المطبخ، إحرص على نزع لاصقات الماركات عنها وأن تتخلّص منها في حاوية القمامة. إن هذه الأشياء البسيطة والصغيرة لا تتحلل أو تتفتت طبيعياً ولا يمكن معالجتها من خلال البكتيريا التي تفتت بقية النفايات الأخرى.

# وقائع أساسية هامة

## مستحضرات التنظيف السائلة

- يستعمل البيت العادي أكثر من ثلاثة أضعاف كميات مستحضرات التنظيف التي توصي بها شركات التصنيع لتنظيف الأطباق والملابس. وتحتوي معظم مستحضرات التنظيف على الفوسفات وهي مادة قد تلحق بالبحر الأذى بالبيئة.
- خففت كمية مستحضر التنظيف التي تستعملها - لأنك ستساعد بذلك على خفض أي تأثير سلبي ناجم عن مستحضر التنظيف على البيئة ولأنك ستوفر مصاريفك أيضاً.
- اختر مستحضرات للتنظيف خالية من الفوسفات.

## تعليمات بالنسبة للحديقة والكراج

### الطلاء والمبيدات الحشرية والمواد الكيميائية الخطيرة الأخرى

- إن المواد الكيميائية الخطيرة التي تستعمل في صيانة البيوت والحدايق مثل الطلاء والمبيدات الحشرية قد تؤدي إلى تآكل المواسير والأنابيب وإلحاق الضرر بالبيئة. وقد تتسبب هذه المواد الكيميائية في تهديد صحة عمال الصيانة الذين يعملون في مجال أعمال المجاريير.
- حاول استعمال الطلاء مائي الأساس متى كان ذلك ممكناً - حيث أنها أقل خطراً على البيئة. وبالنسبة للطلاء مائي الأساس، نظف الفرشاة أو اللقافة الأسطوانية بعد الإنتهاء على مواد من الخرضة أو اشطفها بالماء أعلى الحديقة.
- إذا كنت تستعمل طلاء زيتي الأساس، يجب أن تُنظف الفرشاة أو اللقافة الأسطوانية عبر استعمال مادة التربنتين مبدئياً وانتظر لحين تبخر مادة الطلاء مع التربنتين لتُصبح كتلة واحدة ثم تخلص منها في حاوية القمامة.
- إذا كنت بحاجة إلى التخلص من الطلاء أو المواد الكيميائية الأخرى، إتصل بهيئة إعادة التكرير في فيكتوريا RcoRecycle Victoria (مكالمة مجانية على 1800 353 2333) أو زر موقعها على الإنترنت على العنوان التالي ([www.ecorecycle.vic.gov.au](http://www.ecorecycle.vic.gov.au)) للإطلاع على تواريخ قيامها بتجميع المواد الكيميائية مجاناً من البيوت في منطقتكم.
- إمتنع عن سكب زيت المحرك في البالوعة. إتصل بمجلسك البلدي المحلي أو بهيئة إعادة التكرير في فيكتوريا RcoRecycle Victoria لمعرفة الأساليب السليمة للتخلص من زيوت المحركات.

# وقائع أساسية هامة

## موقعنا على شبكة الإنترنت

[www.melbournewater.com.au](http://www.melbournewater.com.au)

إن موقع مصلحة مياه ملبورن على شبكة الإنترنت سهل الاستعمال ويقدم المعلومات حول دورنا في إدارة الموارد المائية في ملبورن - إنطلاقاً من إدارة مناطق تجميع المياه التي هي من أفضل المواقع التي تحظى بالحماية في العالم إلى إزالة ومعالجة معظم ما تنتجه ملبورن من نفايات الصرف الصحي والمجارير.

## مواقع أخرى على الإنترنت ذات علاقة:

هيئة إعادة التكرير في فيكتوريا RcoRecycle Victoria

[www.ecorecycle.vic.gov.au](http://www.ecorecycle.vic.gov.au)

هيئة حماية البيئة في فيكتوريا (EPA Victoria)

[www.epa.vic.gov.au](http://www.epa.vic.gov.au)