

Información esencial

Póngalo en el bidón o recíclelo, pero no lo pase por el sistema de desagüe

¿Qué es el sistema de desagüe?

El sistema de desagüe comprende todo lo que hacemos pasar por los lavaderos de la cocina, cuarto de lavandería y baños, al igual que lo que se tira por el water.

La mayor parte de los desechos de Melbourne pasan por las Plantas de Tratamiento de Aguas del Occidente y Oriente en donde se tratan hasta alcanzar un nivel aceptable para el medio ambiente. Un menor porcentaje de agua es tratado por plantas de tres empresas locales de agua. Las aguas residuales son tratadas de acuerdo a los parámetros fijados por *EPA Victoria*.

El tipo de elementos que usted hace pasar por el lavadero o el water pueden tener un efecto importante respecto al costo del tratamiento y por consiguiente puede ser demasiado caro para Melbourne Water y para las empresas de obras sanitarias para poder tratar las aguas a un nivel aceptable.

¿Qué significa 'efluente'?

Efluente es el término que se da a las aguas tratadas. El propósito de tratar las aguas es para retirar los sólidos, materia orgánica, nutrientes y organismos que causan enfermedades, dejando el efluente que es adecuado para liberarlo nuevamente al ambiente.

Lo que usted puede hacer

Usted puede proteger el medio ambiente al no mezclar las materias de desecho del hogar fuera del sistema de tratamiento de desagües.

Es muy importante que no ponga plásticos, aceites, químicos, pinturas y pesticidas en el sistema de tratamiento de desagües. Estos productos no biodegradables no pueden ser tratados por la bacteria que transforma el resto de los desechos. Al tirar estos productos en el water o el lavadero dificulta el proceso de tratamiento y lo hace más costoso. Su empresa utilitaria de agua podrá facilitarle mayores consejos.

Consejos para el cuarto de baño

Artículos de higiene

- Nunca tire los pañales desechables, servilletas sanitarias, tampones, toallas higiénicas, vendas quirúrgicas, palitos de algodón o condones al water. Estos artículos generalmente son la causa de bloqueos y pueden atorar el sistema de las plantas de tratamiento. Todos estos artículos deben de ser desechados en el bidón de basura. Usted puede evitar un bloqueo que resulte caro de arreglar con tan sólo colocar un tacho de basura en el cuarto de baño y water.

Información esencial

Productos farmacéuticos

- Nunca tire cuchillas para afeitarse, inyecciones u otros productos farmacéuticos no biodegradables en el water. Deshágase siempre de estos productos en el tacho de basura. Los productos farmacéuticos, como las medicinas, deben de ser entregadas a su farmacéutico para que las deseche de un modo seguro.

Consejos para la cocina y cuarto de lavandería

Grasa, aceite y restos de comida

- Evite tirar el aceite de cocina, grasas y restos de comida por el lavadero. Las grasas tienden a solidificarse cuando se enfrían, lo cual conduce a la acumulación de las tuberías debajo de su casa y por ultimo causan bloqueos que son caros de arreglar. La acumulación de las grasas son una causa común de los bloqueos del sistema de desagüe.
- En lugar de colocar las grasas y aceites en el lavadero, limpie sus cacerolas y sartenes con toallas de papel y coloque el papel en el tacho de basura. De lo contrario, deje que el aceite y la grasa se enfríen y luego colóquelas y mézclelas en el tacho de abono vegetal.
- Las cáscaras de los vegetales y otros restos de comida deben ir o bien al tacho de basura o al abono vegetal. Recolecte los restos comida en un contenedor cerca del lavadero y deséchelos al final del día.
- Compre un colador para el lavadero de la cocina y ahorre en el costo de desatorar las tuberías del desagüe. Vacíe el colador en el tacho o añada el contenido al abono vegetal.
- Antes de enjuagar la fruta y las verduras en el lavadero, asegúrese de retirar las etiquetas de marca y deséchelas en el tacho de basura. Estas etiquetas pequeñas y pegajosas no son biodegradables y no pueden ser tratadas por la bacteria que transforma el resto de los desechos.

Detergentes

- El hogar promedio usa tres veces más detergente que lo que recomiendan las empresas de manufactura para lavar los platos y la ropa. Muchos detergentes contienen fosfato, el cual puede ser dañino para el medio ambiente.
- Reduzca la cantidad de detergente que usa, usted estará ayudando a reducir los efectos adversos que los detergentes pueden ocasionar al medio ambiente y usted ahorrará en su presupuesto de compras para el hogar.
- Elija detergentes sin fosfato.

Información esencial

Consejos para el jardín y el garaje

Pinturas, pesticidas y otros químicos peligrosos

- Los químicos peligrosos que se usan en casa y en el jardín, tales como pinturas y pesticidas, pueden corroer las tuberías y dañar el medio ambiente. Los químicos también son un riesgo a la salud de los trabajadores de mantenimiento del sistema de desagüe.
- Trate de usar pinturas de agua cuando sea posible, son menos dañinas para el medio ambiente. Para limpiar las brochas o rodillos de pintura a base de agua, primeramente límpielos con una tela que ya no le sirva o simplemente enjuáguelos sobre el jardín. Si usara pinturas a base de aceite, las brochas y rodillos de pintar deben de ser limpiados primeramente con aguarrás y dejar que éste se evapore hasta que se forme un lodo y luego colocarlo en el tacho de basura.
- Si necesitara desechar pinturas u otros químicos, contacte a EcoRecycle Victoria (llamada gratuita al 1800 353 233 o bien diríjase al sitio web: www.ecorecycle.vic.gov.au) para averiguar las fechas de recolección de químicos domésticos en su área.
- Nunca tire aceite de motores en el lavadero. Contacte a su concejo municipal o a EcoRecycle Victoria para enterarse de los métodos seguros para desechar el aceite de motores.

Nuestro sitio web

www.melbournewater.com.au

El sitio web de Melbourne Water es fácil de usar y provee información sobre nuestro rol en el manejo de los recursos de agua de Melbourne. Desde el manejo de los reservorios de agua, que son los más protegidos en el mundo al retiro y tratamiento de la mayor parte de las aguas residuales de Melbourne.

Otros sitios web de interés:

EcoRecycle

www.ecorecycle.vic.gov.au

EPA Victoria

www.epa.vic.gov.au