

# những sự kiện chính yếu cần biết

## Bảo vệ sông ngòi và lạch của chúng ta

Khi trời mưa, bất cứ rác rưởi nào còn lại trên đường lộ, trên lề cỏ hay trong đường rãnh đều bị chảy vào cống thoát nước mưa. Những đường cống thoát nước mưa này đưa rác rưởi vào các sông lạch trước khi trôi ra bãi biển ở các vịnh của chúng ta.

### Sông lạch trong lành - Công ty nước Melbourne Water giúp như thế nào

Nước mưa bị ô nhiễm đã gây hậu quả tai hại cho ngòi và cửa chúng ta. Melbourne Water cam kết làm giảm bớt tác hại của sự ô nhiễm và đã chi một số tiền hơn 23 triệu dollar hàng năm để bảo vệ và cải tiến thủy lộ.

- Các dự án này bao gồm:
- Theo dõi ghi nhận phẩm chất của nước và nghiên cứu số lượng platypus (*con thú mỏ vịt*) sống trong ngòi và thuộc vùng đô thị.
- Ổn định và phục hồi các ngòi và bị sói mòn.
- Trồng lại các cây bản địa tại các bờ sông.
- Thay các cây trồng dọc bờ sông bằng các loại cây thích hợp hơn.
- Cộng tác với các hội đồng thành phố để phát triển các kế hoạch điều hành nước mưa và xây dựng các phương tiện ngăn rác tại các cống thoát nước ở địa phương.
- Làm việc với hội đồng địa phương để phát triển các kế hoạch quản lý nước cống và xây bẫy rác cho các hệ thống cống thoát nước địa phương.
- Thiết lập và điều hành các vùng đầm lầy để lọc nước mưa chảy qua.
- Nghiên cứu các vấn đề kiểm soát ô nhiễm và hệ sinh thái.



### Sông lạch trong lành - chúng ta có thể làm gì

Nếu tất cả chúng ta đều bảo đảm là rác rưởi được phế bỏ đúng cách hay tái chế, chúng ta sẽ tạo được sự khác biệt.

Một điều sai lầm khi nhiều người cho rằng nguyên nhân chính làm ô nhiễm sông lạch và vịnh của chúng ta là từ kỹ nghệ và chất thải. Thực ra nguyên nhân chính yếu gây ô nhiễm lại là từ các sinh hoạt hàng ngày của dân chúng sống tại thành phố và các vùng ngoại ô.

Melbourne Water là cơ quan trực thuộc Chính Quyền Tiểu Bang

Chúng tôi điều hành các lưu vực chứa và cung cấp nước, thu thập và xử lý hầu hết nước thải của Melbourne, điều hành các thủy lộ và các hệ thống thoát nước chính yếu.

Điện thoại số 131 722 hay đến xem mạng lưới internet tại Melbourne Water do Chính Phủ Victoria làm chủ. Chúng tôi cai quản những lưu vực nguồn nước của Melbourne, loại bỏ và xử lý hầu hết nước thải Melbourne, và cai quản sông và lạch và những hệ thống thoát nước lớn ở trong và ngoài Melbourne.

**Điện thoại 131 722 hay xem tại [melbournewater.com.au](http://melbournewater.com.au)**

# những sự kiện chính yếu cần biết

Cá nhân, doanh nghiệp, hội đồng địa phương và các tổ chức cộng đồng khác đều có vai trò trong việc ngăn chặn ô nhiễm trước khi sự ô nhiễm nào xâm nhập vào cống, sông lạch – vì một khi vào sông lạch thì rất khó mà khử được sự ô nhiễm này.

## **Những việc làm để ngăn ngừa ô nhiễm**

---

**Bỏ rác vào những thùng có nắp đậy:** Phải chắc chắn là rác sẽ không bị gió thổi bay ra hay rớt ra khỏi thùng rác hay thùng đựng rác tái chế.

**Cỏ đã cắt và lá cây:** Hãy dọn sạch lá cây tại các rãnh thoát nước trên đường phố và miệng cống thoát nước mưa bằng cách vun đống để phân hủy hay dùng lá cây để làm lớp mùn trong vườn. Các gạch đá vun có thể làm nghẹt các cống thoát nước và làm ngập nước. Các chất hữu cơ hư thối có thể gây ô nhiễm cho thủy lộ do việc đem lại quá nhiều chất ni-tơ và phốt-pho.

**Chùi rửa sau khi sơn:** Đối với loại sơn nước, nên quét cây cọ còn dính sơn lên một mảnh kim loại và sau đó dùng nước xả cho sạch ở trong vườn. Đối với loại sơn dầu, nên dùng loại dung dịch thích hợp để xả hay ngâm cây cọ sơn. Giữ lại dung dịch và sơn còn dư để đem bỏ theo Chương Trình Thu Thập Hóa Chất Của Tư Gia tại địa phương.

**Rửa xe:** Nên rửa xe của quý vị trên sân cỏ để nước xà bông không chảy vào đường rãnh và rồi chảy vào các thủy lộ tại địa phương. Việc gia tăng chất ni-tơ và phốt-pho từ các hóa chất chùi rửa có thể làm ô nhiễm thủy lộ của chúng ta.

**Nhớt xe:** Một lít nhớt có thể làm ô nhiễm 1 triệu lít nước. Đừng đổ nhớt xuống rãnh và nên bảo trì xe hơi của quý vị để xe không bị chảy nhớt hay xăng.

**Phân bón và thuốc trừ sâu:** Tránh dùng phân bón hay thuốc trừ sâu tại những nơi mà những chất này có thể chảy xuống cống thoát nước, nhất là khi có thể có mưa.

**Làm vườn hoa hay xây cát:** Làm thế nào để đất và những đồng cát không phủ lên các đường rãnh thoát nước trên đường lộ. Dùng một tấm plastic hay vải bạt để phủ lên các đồng đất cát. Nên đào hay san đất vào những ngày thời tiết khô ráo.

**Phân chó:** Phân chó chảy vào cống thoát nước mưa và các thủy lộ có thể có tác động đến phẩm chất của nước. Nên dùng bao xúc phân chó hay bỏ phân chó vào trong vườn của quý vị.

## **Muốn biết thêm thông tin**

---

Nếu quý vị muốn biết thêm thông tin về vai trò của Công ty nước *Melbourne Water* trong việc quản lý chu kỳ nước, xin gọi số 131 722 hay xem mạng [melbournewater.com.au](http://melbournewater.com.au)

---

Melbourne Water là cơ quan trực thuộc Chính Quyền Tiểu Bang

Chúng tôi điều hành các lưu vực chứa và cung cấp nước, thu thập và xử lý hầu hết nước thải của Melbourne, điều hành các thủy lộ và các hệ thống thoát nước chính yếu.

Điện thoại số 131 722 hay đến xem mạng lưới internet tại Melbourne Water do Chính Phủ Victoria làm chủ. Chúng tôi cai quản những lưu vực nguồn nước của

Melbourne, loại bỏ và xử lý hầu hết nước thải Melbourne, và cai quản sông và lạch

và những hệ thống thoát nước lớn ở trong và ngoài Melbourne.

**Điện thoại 131 722 hay xem mạng tại [melbournewater.com.au](http://melbournewater.com.au)**

---