



Kết quả kiểm tra radon: Hỏi và Đáp

14 tháng 6 năm 2016

Sở học chánh Portland sẽ cập nhật và duy trì danh sách các câu hỏi thường gặp và câu trả lời liên quan đến kiểm tra radon. Câu hỏi có thể được gửi đến pubinfo@pps.net.

Theo dõi radon

H: Radon là gì và làm thế nào để đo radon?

Đ: Radon là khí phóng xạ tự nhiên thâm nhập từ đất bên dưới trường học, thông qua các vết nứt và khe hở dưới nền. Một số địa điểm trên khắp Portland có nhiều nồng độ radon tự nhiên cao. Radon trong không khí được đo bằng đơn vị picocurie mỗi lít (pCi/L).

H: Lịch sử kiểm tra radon gần đây tại các trường học của PPS là gì?

Đ: Lần gần đây nhất PPS theo dõi radon trên toàn quận vào năm 2001. [Kết quả từ những lần kiểm tra này có sẵn tại đây](#). Trong phòng có nồng độ radon vượt quá 4 pCi/L (picocurie mỗi lít), PPS đã có hành động khắc phục để giảm nồng độ radon. Kết quả từ năm 2001 đã cung cấp thông tin cho việc tập trung theo dõi do PBS Environmental dẫn dắt mà chúng tôi bắt đầu vào mùa xuân này.

H: Điều gì đã khiến PPS kiểm tra radon vào mùa xuân này và kiểm tra đã diễn ra khi nào?

Đ: PPS đã trưng cầu đề xuất một cách cạnh tranh và đã thuê PBS Environmental vào tháng 3 năm 2016 để bắt đầu tiến hành theo dõi radon trên toàn quận, tuân theo luật mới của tiểu bang về việc bắt buộc kiểm tra radon tại mọi trường công lập chậm nhất là vào tháng 1 năm 2021.

H: Bao nhiêu phòng đã được kiểm tra radon vào mùa xuân này và kết quả là gì?

Đ: PPS đã kiểm tra 801 phòng trên toàn quận, tập trung vào 26 tòa nhà có nồng độ radon cao vào năm 2001. Trong số 801 phòng, 121 phòng vượt "nồng độ hành động ban đầu" của EPA nhưng đều dưới "nồng độ hành động cao hơn" của EPA. Chín phòng khác tại sáu trường cho thấy nồng độ radon vượt "nồng độ hành động cao hơn" của EPA. [Kết quả kiểm tra vào mùa xuân này có thể được tìm thấy tại đây](#) (tài liệu Excel sẽ tải về máy tính của quý vị).

H: PPS đang làm gì để giảm thiểu tiếp xúc với radon trong các lớp học?

Đ: Bắt đầu từ tuần bắt đầu vào ngày 6 tháng 6, đã làm theo hướng dẫn của EPA để tiến hành theo dõi tiếp theo trong chín phòng tại sáu trường học có "nồng độ hành động cao hơn". Quận đang chờ kết quả của vòng theo dõi thứ hai và sẽ nhanh chóng chia sẻ chúng. Hành động tiếp theo sẽ được dựa trên những kết quả này.

H: Làm thế nào để xác định tòa nhà nào cần giảm thiểu?

Đ: Việc giảm thiểu sẽ được dựa trên kết quả của vòng theo dõi thứ hai, diễn ra vào tuần bắt đầu vào ngày 6 tháng 6. Sẽ sớm có kết quả.

H: PPS đã kiểm tra radon tại 26 trường học. Có phải trường nào cũng được theo dõi không?

Đ: Tất cả tòa nhà của quận sẽ được theo dõi xem có tuân thủ luật mới của tiểu bang bắt buộc kiểm tra radon tại mọi trường công lập chậm nhất là vào tháng 1 năm 2021. Kiểm tra trên diện rộng sẽ tiếp tục vào mùa thu năm 2016 khi mùa sưởi nóng bắt đầu, tuân theo hướng dẫn của EPA.