

PFAS e água potável: o que você deve saber



PFAS-REACH

Pesquisa, Educação e Ação pela
Saúde Comunitária

À medida que mais e mais comunidades nos EUA descobrem que a água potável contém PFAS (substâncias per e polifluoroalquil), você pode estar se perguntando se a sua água potável também contém esses contaminantes. Veja abaixo o que você deve saber:



Minha água da torneira contém PFAS?

Se você está preocupado com o PFAS na sua água potável ou mora perto de um dos locais de contaminação listados em nosso [PFAS Exchange](#), descubra se a sua água foi testada quanto aos PFAS entrando em contato com o provedor de água local ou o departamento de saúde.

O Environmental Working Group (EWG) possui um [banco de dados nacional](#) sobre água da torneira que pode ser pesquisado. Este banco de dados coleta informações sobre a qualidade da água potável, incluindo informações relacionadas aos PFAS e de provedores públicos de água em todo o país. Os dados relacionados aos PFAS, no entanto, são limitados principalmente a grandes fontes de abastecimento de água e baseiam-se em testes realizados entre 2013 e 2015. A maioria das fontes menores não foi testada para os PFAS.

Se você tem um poço particular, considere testar sua água. Esteja ciente de que o teste de água feito por um laboratório particular pode ser caro e nem todos os laboratórios oferecem testes de PFAS.

Entre em contato com o departamento de saúde local para saber mais sobre os serviços de testes de rotina em seu estado. Ou encontre um laboratório de testes credenciado através do [banco de dados do Instituto Nelac \(TNI\)](#).

Inclua em seus critérios de pesquisa o método de teste “EPA 537” ou “EPA 537.1” - os métodos certificados usados para analisar amostras de água para PFAS.



Saiba mais: www.pfas-exchange.org



PFAS-REACH é um projeto de cinco anos financiado pelo Instituto Nacional de Ciências da Saúde Ambiental (INCSA) sob registro R01ES028311.

PFAS-PEASC é uma colaboração entre o Instituto Silent Spring, a Northeastern University, e a Michigan State University. Os parceiros de nossa comunidade incluem Testing for Pease, a Massachusetts Breast Cancer Coalition e o Slingshot.

PFAS e água potável: o que você deve saber



PFAS-REACH

Pesquisa, Educação e Ação pela
Saúde Comunitária

Posso tratar minha água?

Existem dois tipos principais de sistemas de tratamento de água que funcionam melhor na remoção do PFAS da água potável nas casas das pessoas. Esses sistemas podem ser instalados no ponto de entrada, onde a água entra em sua casa ou no ponto de uso, como na pia da cozinha.

- Filtros de carvão ativado granular (GAC) ou de bloco de carbono sólido são uma opção de custo relativamente baixo. Eles são eficazes na remoção de PFAS de cadeia longa (PFOA e PFOS são os dois tipos mais frequentemente encontrados na água), mas são menos eficazes na captura de variedades de cadeia mais curta.
- Osmose reversa é considerada a tecnologia mais eficaz para remover uma ampla gama de PFAS, incluindo produtos químicos de cadeia curta. Também é a opção mais cara e produz uma quantidade significativa de águas residuais; portanto, esses tipos de sistemas geralmente são usados apenas no ponto de uso.

Ao escolher um sistema de filtragem, procure um que seja [certificado pela NSF P473](#) ou que atenda ao [padrão NSF / ANSI 53](#) para filtros de carvão ativado e o [padrão NSF / ANSI 58](#) para osmose reversa. Siga as instruções do fabricante e substitua os cartuchos ou membranas conforme recomendado.

Orientações relativas à água engarrafada

Esteja ciente de que a água engarrafada pode não ser melhor do que a água da torneira, já que muitas empresas de engarrafamento obtêm sua água do abastecimento municipal de água e não são obrigadas a testar ou tratar os produtos químicos PFAS.

Entre em contato com o departamento de saúde ou do meio ambiente estadual para descobrir se houve algum teste governamental de produtos de água engarrafada vendidos em seu estado.



Saiba mais: www.pfas-exchange.org



PFAS-REACH é um projeto de cinco anos financiado pelo Instituto Nacional de Ciências da Saúde Ambiental (INCSA) sob registro R01ES028311.

PFAS-PEASC é uma colaboração entre o Instituto Silent Spring, a Northeastern University, e a Michigan State University. Os parceiros de nossa comunidade incluem Testing for Pease, a Massachusetts Breast Cancer Coalition e o Slingshot.