

flyordie jogar xadrez - symphonyinn.com

Autor: symphonyinn.com Palavras-chave: flyordie jogar xadrez

Explore o universo com notícias sobre descobertas fascinantes, avanços científicos e muito mais.

A NASA está buscando métodos inovadores que possam ajudar a recuperar amostras coletadas pelo rover Perseverance **flyordie jogar xadrez** Marte no futuro.

Ondulações de oceanos emitem mais PFAS do que emissores industriais, segundo estudo

As ondulações do oceano que se chocam nas costas do mundo emitem mais compostos perfluoroalquilados e polifluoroalquilados (PFAS) do que os emissores industriais, conforme um estudo recente, o que levanta preocupações sobre a contaminação ambiental e a exposição humana nas áreas costeiras.

O estudo mediu os níveis de PFAS liberados das bolhas que estouram quando as ondas se chocam, pulverizando aerossóis na atmosfera. Descobriu-se que os níveis de spray de marés eram centenas de milhões de vezes maiores do que os níveis no próprio oceano.

O spray contaminado provavelmente afeta a água subterrânea, a água superficial, a vegetação e os produtos agrícolas nas áreas costeiras que estão distantes de fontes industriais de PFAS, disse Ian Cousins, pesquisador da Universidade de Estocolmo e autor principal do estudo.

O oceano pode ser uma fonte importante de emissões de PFAS atmosféricos

"Existem evidências de que o oceano pode ser uma fonte importante [de emissões de PFAS na atmosfera]", disse Cousins. "Ele definitivamente impacta a linha costeira."

Os PFAS são uma classe de 15.000 compostos químicos usados **flyordie jogar xadrez** várias indústrias para fazer produtos resistentes à água, manchas e calor. Embora os compostos sejam altamente eficazes, estão também ligados ao câncer, doença renal, defeitos ao nascer, diminuição da imunidade, problemas hepáticos e uma série de outras doenças graves.

Eles são chamados de "químicos perpétuos" porque não se desintegram naturalmente e são altamente móveis após entrarem no meio ambiente, de modo que continuam a se mover pelo solo, água e ar. Os PFAS foram detectados **flyordie jogar xadrez** todos os cantos do globo, desde ovos de pinguins na Antártica até ursos polares no Ártico.

Os pesquisadores de Estocolmo descobriram há alguns anos que os PFAS liberados das ondas do oceano que se chocam são liberados no ar nas costas, podendo viajar milhares de quilômetros através da atmosfera antes que os químicos retornem à terra.

O novo estudo analisou os níveis no spray do mar à medida que as ondas se chocam, testando amostras oceânicas entre a Southampton, no Reino Unido, e o Chile. Os níveis de químicos foram mais elevados no hemisfério norte **flyordie jogar xadrez** geral, porque ele é mais industrializado e há pouca mistura de água através do Equador, disse Cousins.

Ainda é incerto o que as descobertas significam para a exposição humana. A inspiração de PFAS é um problema, mas a quantidade de químicos inalados e as concentrações de ar mais distantes das ondas ainda são desconhecidas.

Pesquisas anteriores, não revisadas por pares, descobriram uma correlação entre níveis mais altos de PFAS **flyordie jogar xadrez** amostras de vegetação e proximidade com o oceano,

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: flyordie jogar xadrez

Palavras-chave: **flyordie jogar xadrez - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-07-24