

Onda de calor atingirá sul e leste da Europa esta semana

A onda de calor continuará a afetar grande parte do sul e leste da Europa esta semana, com temperaturas diurnas nas Balcãs alcançando amplamente os altos 30 até os baixos 40 graus Celsius; mais de 7C acima da norma sazonal. As temperaturas noturnas também permanecerão elevadas, muitas vezes bem no 20Cs.

Em áreas urbanas densamente povoadas, como Atenas, Grécia, as temperaturas noturnas estão previstas **bet app** ou acima de um desconfortável 30C devido ao efeito ilha de calor urbano (UHI). Durante uma onda de calor, o efeito UHI intensifica as temperaturas urbanas porque materiais que absorvem calor, vegetação reduzida e atividades humanas retêm o calor do sol à noite, o que resulta **bet app** riscos aumentados para a saúde e demandas de energia.

Os serviços meteorológicos nacionais de vários países emitiram alertas de calor excessivo e avisos de calor para esta semana. O calor intenso é esperado para se atenuar gradualmente ao final da semana, com trovoadas e condições mais frias antecipadas nos Balcãs no fim de semana.

As autoridades também estão alertando para um risco aumentado de incêndios florestais devido às condições prolongadas de seca e quente, combinadas com níveis baixos de umidade. Na semana passada, as autoridades na Albânia solicitaram assistência da UE para ajudar a combater incêndios florestais no distrito de Dropull, cerca de 250 km ao sul da capital, Tirana. Vários incêndios florestais se desenvolveram na Grécia e **bet app** diversas regiões dos Balcãs e da Europa Oriental ao longo do fim de semana.

Os funcionários gregos indicaram que o país está enfrentando o risco de incêndios florestais mais severo **bet app** duas décadas este verão, após um inverno e primavera predominantemente m mild e seco, o que tornou a vegetação extremamente inflamável. As condições mais secas do que o normal nos últimos meses também fizeram com que algumas reservatórios de água atingissem seus níveis mais baixos **bet app** uma década, aumentando o risco de restrições de água potencial durante a temporada de pico do turismo, especialmente **bet app** algumas ilhas gregas.

A formação precoce de tempestades como Alberto, Beryl e Chris no final de junho e início de julho foi facilitada por águas quentes e falta de ar seco nas camadas médias da atmosfera. No entanto, desde que Beryl passou pelo Caribe e pelo Golfo do México, a bacia do Atlântico tem sido relativamente quieta. Às vezes, o ar seco do Saara pode inibir a formação de distúrbios tropicais e ciclones que dependem de um ambiente úmido para o desenvolvimento da tempestade, levando a uma redução da atividade meteorológica tropical no Oceano Atlântico. Isso parecerá ser o caso nas próximas semanas, quando haverá menos ciclones devido ao ar e poeira persistentemente secos do Saara.

Águas de Bangladesh contaminadas com químicos tóxicos "forever"

Rios, lagos e água do chafariz **bet app** áreas do Bangladesh que abrigam fábricas têxteis estão infestados com níveis perigosos de químicos tóxicos "forever", alguns com ligações para problemas de saúde graves, de acordo com uma nova pesquisa.

Neste primeiro estudo do gênero realizado no Bangladesh, subprodutos per- e polifluorados (PFAS), comumente conhecidos como químicos forever, foram encontrados **bet app** 27 amostras de água coletadas perto de fábricas têxteis na capital, Dhaca.

Em muitas das amostras, coletadas **bet app** 2024 e 2024, os níveis de PFAS estavam muito acima dos limites regulatórios estabelecidos na UE e nos EUA, enquanto algumas contêm um ou mais químicos globais banidos, de acordo com o relatório da Organização de Desenvolvimento Ambiental e Social (Esdo) e da Ipen, uma rede de ONGs.

Os PFAS são uma família de cerca de 10.000 produtos químicos que foram ligados a um amplo espectro de problemas de saúde graves, incluindo certos cânceres. Eles foram usados na fabricação e adicionados a produtos de consumo diário desde os anos 1950.

Eles são chamados de químicos forever porque cientistas dizem que podem levar séculos ou até milênios para se degradar após os produtos **bet app** que foram usados serem descartados. Se os PFAS escaparem para a água, eles podem permanecer lá por séculos. A indústria têxtil é responsável por 50% do uso total global de PFAS.

Fontes de água contaminadas com PFAS no Bangladesh

Localização	Nível máximo de PFAS (x limite proposto EU)
Rio Karnatali	Mais de 300 vezes
Água do chafariz bet app Dhaka	12 vezes
Rio Buriganga	6 vezes

As amostras com os níveis mais altos de PFAS foram comuns nas áreas perto das fábricas têxteis, sugerindo que a indústria pode ser uma fonte significativa de poluição da água. Amostras coletadas **bet app** dois cursos d'água abaixo de grandes fábricas **bet app** 2024 mostraram níveis mais altos de PFAS do que amostras coletadas rio acima.

O nível mais alto de PFAS foi detectado **bet app** água do rio Karnatali, com mais de 300 vezes o limite proposto pela UE. A amostra teve o nível mais alto de dois PFAS banidos. Esses eram mais de 1.700 vezes mais altos do que o limite holandês para ácido perfluorooctanóico e mais de 54.000 vezes mais altos do que o limite para perfluorooctanosulfonato.

O Bangladesh não tem regulamentos específicos para PFAS, então o estudo comparou os achados com padrões na UE, nos Países Baixos e nos EUA.

Shahriar Hossain, um dos autores principais do estudo, disse: "Bangladesh é um país pequeno com uma grande população. Os corpos d'água são as principais fontes de irrigação, agricultura, desenvolvimento industrial e água potável. Encontramos que a água está contaminada com químicos altamente tóxicos, e consideramos isso um grande problema que precisa ser abordado.

"Se o Bangladesh for signatário da Convenção de Estocolmo, tem a obrigação de regular os PFAS".

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: bet app

Palavras-chave: **bet app - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-08-12