



Vandforsyning på Fanø Sommeren 2023

Da miljømyndighederne med virkning fra 1. januar 2022 ændrede grænseværdien for indhold af PFAS i drikkevandet fra 100 nanogram/liter til 2 nanogram/liter, skabte det bekymring blandt forbrugere og turister på Fanø. Fanøs drikkevand, med et PFAS-indhold på 4 nanogram/liter, havde hidtil ligget langt under grænseværdien, men overskred nu pludselig grænsen for det tilladte.

Der har siden været arbejdet på at finde en løsning på problemet. Siden efteråret 2022 har et midlertidigt kulfilteranlæg sørget for, at drikkevandet holdt sig under grænseværdien, og i marts 2023 kunne vandværket indvi et ionbytteranlæg, som sikrer overholdelsen af grænseværdierne. Faktisk viser de første målinger af PFAS-indholdet i drikkevandet, at det slet ikke kan måles med de nuværende teknikker. Du kan derfor uden bekymring drikke vandet fra hanen.

Vandværkets vand til forbrugerne kontrolleres løbende efter aftale med de kommunale miljømyndigheder.

Med venlig hilsen, Fanø Vand A/S



Wasserversorgung auf Fanø Der Sommer 2023

Die Umweltbehörden haben mit Wirkung vom 1. Januar 2022 den Trinkwassergrenzwert für PFAS von 100 Nanogramm/Liter bis 2 Nanogramm/Liter geändert, und das hat unter den Verbrauchern und den Touristen auf Fanø Anlass zur Besorgnis gegeben. Mit einem Inhalt von 4 Nanogramm/Liter hatte das Trinkwasser auf Fanø sonst weit unter dem Grenzwert gelegen, aber mit den neuen Richtlinien wurde die gesetzliche Grenze plötzlich überschritten.

Man hat seitdem daran gearbeitet eine Lösung zu finden. Seit dem Herbst 2022 hat man eine vorübergehende Kohlefilteranlage benutzt, die dafür gesorgt hat, dass das Trinkwasser sich unter dem Grenzwert gehalten hat. Aber im März 2023 konnte das Wasserwerk eine Ionenaustauschanlage einweihen, die die Befolgung der Grenzwerte sicherstellt. Tatsächlich zeigen die ersten Messungen des Trinkwassers, dass der Inhalt von PFAS mit den gegenwärtigen Techniken überhaupt nicht gemessen werden kann. Man kann deshalb ohne Probleme das Leitungswasser trinken.

Die Qualität des Wassers von Fanø Wasserwerk wird nach Vereinbarung mit den städtischen Umweltbehörden laufend kontrolliert.

Mit freundlichen Grüßen, Fanø Vand A/S



Water supply on Fanø Summer 2023

When the environment agency changed the maximum value for the content of PFAS in drinking water from 100 nanograms/litre to 2 nanograms/litre effective 1st January 2022, it caused concern among local consumers and tourists on Fanø. Fanøs' drinking water, with a PFAS content of 4 nanograms/litre, had so far been far below the limit value, but now suddenly exceeded the permissible limit.

Work has since been carried out to find a solution to the problem. Since the autumn of 2022, a temporary carbon filter system ensured that the drinking water remained below the limit value, and in March 2023 the water company was able to inaugurate an ion exchange system, which ensures compliance with the limit values. In fact, the first measurements of the PFAS levels in the drinking water shows that it cannot be measured at all with current techniques. You can therefore drink the water from the tap without worry.

The water companys' water for consumers is checked on an ongoing basis in agreement with the municipal environmental authorities.

With best regards, Fanø Vand A/S