

Bezpłatne seminarium
***PFAS: zagrożenia środowiskowe i wyzwania dla branży wod-kan
wynikające z dyrektywy w sprawie jakości wody pitnej***

Termin

8 listopada 2021, godz. 10.00-12.00

Cel

Celem seminarium jest omówienie znaczenia Dyrektywy 2020/2184 w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia na pracę wodociągów. Dyrektywa zawiera nowe wytyczne, które uaktualniają normy jakości wody pitnej oraz przewidują efektywne kosztowo i oparte na analizie ryzyka podejście do monitorowania jakości wody, jak również wdrożenie nowych technologii uzdatniania wody.

Dokument ten wiele uwagi poświęca związkom perfluorowane, perfluorooktanosulfonian (PFOS). Dlatego postaramy się odpowiedzieć na następujące pytania:

Czy PFAS stanowią zagrożenie dla człowieka i jakie są drogi migracji do wody?

Na co zwrócić uwagę przy oznaczaniu?

Czy możliwe jest skuteczne ich usuwanie z wody przeznaczonej do spożycia?

Program

10:00-10:10 ***Przywitanie***

Krzysztof Dąbrowski - Prezes IGWP, Prof. Magdalena Gajewska - Politechnika Gdańska

10:10-10:30 ***Źródła PFAS w środowisku i zagrożenia dla człowieka***

dr hab. nauk o zdrowiu Grzegorz Dziubanek - prof. SUM, Katowice

10:30-10:45 ***Nowa dyrektywa, nowe wyzwania dla wodociągów***

dr inż. Klara Ramm - ekspert IGWP

10:45-11:05 ***Oznaczania PFAS – problemy i wyzwania***

dr inż. Grażyna Gałęzowska - GUMed

Zakres oznaczania PFAS w wodach, w tym w wodach przeznaczonych do spożycia opisanych w normie ISO. Praktyczne rady, jak przygotować laboratorium i personel do wdrożenia proponowanej metody.

11:05-11:25 ***Metody oznaczania***

Justyna Król - Kierownik jakości Eurofins

11:25-11:45 ***Metody usuwania PFAS z wód***

dr hab. inż. Krzysztof Czerwionka - prof. Politechniki Gdańskiej

11:45-12:00 ***Pytania, ankieta i podsumowanie***

Seminarium organizowane jest w związku z prowadzonym projektem Zero PFAS, którego partnerami są poniższe instytucje.

