



H2OforAll

Aby poprawić jakość wody

Odwiedź stronę
internetową
naszego projektu



<https://h2oforall.eu/>



PROJEKT H2OFORALL

Projekt H2OforAll ma na celu ocenę głównych produktów ubocznych dezynfekcji wody (DBPs) i ich rozprzestrzeniania się w systemach dystrybucji wody pitnej.

W ramach projektu opracowane zostaną przełomowe metody uzdatniania wody w celu usunięcia DBPs lub uniknięcia ich powstawania podczas procesów dezynfekcji wody, ze szczególnym zwróceniem uwagi na ich analizie cyklu życia, koszty i ryzyko.



- DBPs to związki chemiczne, które powstają podczas dezynfekcji wody pitnej za pomocą substancji chemicznych, takich jak chlor.
- DBPs powstają, gdy związki takie jak chlor reagują z naturalną materią organiczną obecną w wodzie, pochodzącą z liści, glonów i innych zanieczyszczeń.
- Niektóre z najczęściej występujących w wodzie wodociągowej DBPs należą do klasy chemicznej zwanej trihalogenometanami (THM) i kwasami halogenooctowymi (HAA).

WŁAŚCIWE KORZYSTANIE Z WODY



Unikaj mycia zębów, namydlenia rąk lub czyszczenia warzyw pod bieżącą wodą



Podczas zmywania naczyń lub prania ubrań używaj odpowiedniej ilości wody i unikaj pozostawiania otwartego kranu przez cały czas trwania czynności



Sprawdź prysznic, instalację sanitarną i kran pod kątem wycieków i niezwłocznie usuń wszelkie wykryte uszkodzenia lub problemy



Czekając na ciepłą wodę, zbieraj bieżącą wodę i używaj jej do podlewania roślin



Aby zmniejszyć ilość odpadów z tworzyw sztucznych w dystrybucji wody, używaj butelek wielokrotnego użytku zamiast jednorazowych



Aby oszczędzać wodę, używaj wiadra do mycia samochodu lub podlewania roślin zamiast węża