



Положення ЕРА США щодо вмісту PFAS у питній воді

US Environmental Protection Agency (US EPA, Агентство з охорони довкілля США) затвердило нові положення щодо безпеки питної води, які встановлюють норми вмісту пер- і поліфторалкільних речовин (PFAS). Іноді PFAS називають «вічними хімікатами». Нові положення встановлюють 6 нових Maximum Contaminant Levels (MCL, Максимально дозвалені концентрації забруднювальних речовин).

- У положеннях MCL встановлено гранично допустиму концентрацію кожної з описаних хімічних сполук у питній воді. Ці положення є обов'язковими для виконання.
- До квітня 2029 року всі підприємства водопостачання, які регулюються на федеральному рівні й обслуговують щонайменше 25 постійних абонентів понад 180 днів, мають ужити заходів для забезпечення відповідності показників вмісту 6 різновидів PFAS вимогам до MCL, затвердженим EPA. Ці показники обчислюють на основі середнього рівня PFAS за рік. Підприємства водопостачання мають підтримувати річний середній рівень усіх PFAS нижчим за MCL.
- Підприємства водопостачання штату Вашингтон перевіряють воду на наявність PFAS щонайменше один раз у 3 роки, але мають збільшити частоту перевірок, якщо буде виявлено будь-яку речовину PFAS.
- Докладніше про положення MCL можна дізнатися на сторінці .
- Чтобы узнать больше об ПДК, перейдите по гиперссылке [Пер-і поліфторалкільні речовини \(PFAS\) | US EPA](#) (гіперпосилання).



PFAS можуть потрапляти до питної води від різних споживчих товарів або з водяної пінки, яку використовують під час пожежогасіння.



Уживання питної води, забрудненої PFAS, шкодить здоров'ю людини.

Потрапивши до організму, PFAS накопичуються у внутрішніх органах. Через високий вміст PFAS в організмі підвищується ризик раку нирок і високого рівня холестерину, а в дітей може бути знижена вага при народженні. Докладніше про це можна дізнатися на сторінці [PFAS | Washington State Department of Health \(Департаментом охорони здоров'я штату Вашингтон\)](#) (гіперпосилання).



Нові федеральні положення ЕРА захищають наше здоров'я від шкідливого впливу PFAS.

Положення MCL, затверджені EPA, наведено на сторінці 2.

Речовина PFAS	MCL у частинах на трильйон (ppt)
PFOA	4,0 ppt
PFOS	4,0 ppt
PFNA	10 ppt
PFHxS	10 ppt
HFPO-DA (гексафторпропіленоксид-димерна кислота, що входить до т. зв. хімікатів GenX; у нашому штаті її поки не виявлено)	10 ppt
Поєднання 2 або більше речовин: PFNA, PFHxS, HFPO-DA і PFBS	Індекс небезпеки: 1*

* Індекс небезпеки – це затверджений EPA метод оцінювання ступеня загрози для здоров'я людини, яку становить одночасний вплив кількох хімічних сполук. Спочатку перевіряють безпечність рівня кожної окремої речовини PFAS, а потім вираховують їхню суму, яку порівнюють із безпечним рівнем для всієї групи пер- і поліфторалкільних сполук, що дає змогу визначити, наскільки безпечною для здоров'я є вода з таким загальним рівнем PFAS.

Вплив на комунальні системи водопостачання

- Підприємства водопостачання мусять подбати про те, щоб середні показники PFAS протягом року не перевищували допустимі норми за MCL. Тобто до 2029 року рівень вмісту PFAS у воді, яку постачає кожне з підприємств, що регулюється на федеральному рівні й регулярно обслуговує постійних абонентів, не може перевищувати показників, установлених у положеннях MCL.
- Якщо буде виявлено будь-яку кількість PFAS, такі підприємства мусять повідомити про це споживачам у щорічному звіті щодо якості води.
- Підприємства водопостачання, у яких рівень PFAS перевищив хоча б один із допустимих рівнів State Action Level (SAL, гранично допустима концентрація в штаті) (див. таблицю нижче), мусять повідомити про це споживачів протягом 30 днів після підтвердження результатів. З кінця квітня 2029 року EPA вимагатиме від підприємств водопостачання повідомляти населення, якщо середні рівні PFAS перевищать установлені обмеження за MCL. Наше управління співпрацює з підприємствами водопостачання із рівнем PFAS, який перевищує обмеження SAL або MCL, і допомагає їм підвищити якість води, зробивши її безпечною для пиття протягом тривалого терміну.
- Щоб дізнатися, чи перевіряли вашу систему водопостачання на вміст речовин PFAS, зателефонуйте за номером, зазначеним у квитанції на оплату послуг, або відвідайте інтернет-портал із результатами аналізів питної води: [анализов на содержание ПФАС в питьевой воде | Washington State Department of Health](#) (гіперпосилання). Крім того, контактну інформацію компанії, яка забезпечує водопостачання вашого будинку, можна знайти в мережі.

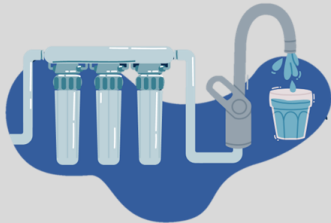
Речовина PFAS	Гранично допустима концентрація в штаті Вашингтон
PFOA	10 ppt
PFOS	15 ppt
PFNA	9 ppt
PFHxS	65 ppt
PFBS	345 ppt

DOH 331-751 September 2024 Ukrainian

Щоб отримати цей документ в іншому форматі, зателефонуйте за номером 1-800-525-0127. Клієнтів із глухотою або з ослабленим слухом просимо телефонувати за номером 711 (Washington Relay) або писати на адресу електронної пошти doh.information@doh.wa.gov.

Інформація для власників приватних свердловин

- Якщо ви будете дім або продаєте його, зверніться до окружного департаменту охорони здоров'я, щоб дізнатися про наявність будь-яких нормативних актів стосовно вмісту PFAS у питній воді з приватних свердловин.
- Якщо показник PFAS у питній воді перевищує хоча б один із гранично допустимих рівнів за MCL, установіть [сертифіковані фільтри захисту від PFAS](#)



Якщо рівень PFAS перевищує хоча б один із граничних показників SAL, підприємства водопостачання мусять повідомити про це споживачів протягом 30 днів після підтвердження результатів аналізу.

Office of Drinking Water
(Управління з питань питної води)
Washington State Department of Health
ODW.mail@doh.wa.gov (електронна пошта)