

Міндовкілля за підтримки ОБСЄ впроваджує європейські стандарти у сфері контролю якості поверхневих вод

Зміни законодавства

06.11.2024



На шляху до ЄС Україна має створити ефективну державну систему моніторингу стану довкілля та контролю дотримання природоохоронного законодавства відповідно до європейських стандартів, зокрема йдеться про інструментально-лабораторний контроль підрозділів Держекоінспекції та її територіальних органів.

На початку 2024 року в Україні скасована дія національних стандартів, які не відповідали міжнародним та європейським нормам, а частина з них замінена європейськими стандартами мовою оригіналу (англійською, французькою мовами) без врахування національних умов застосування.

Враховуючи критичне забруднення поверхневих вод внаслідок бойовий дій, Програма підтримки ОБСЄ для України в рамках реалізації проекту «Екологічний моніторинг наслідків війни проти України та стратегія

відновлення» (OSCE Projects in Ukraine) у відповідь на запит Міністерства захисту довкілля, підтримала розробку проектів 18 національних стандартів України для забезпечення контролю якості поверхневих вод за європейськими нормами. Перші проекти стандартів, повністю узгоджені з європейською термінологією.

Перелік проектів ДСТУ (далі – прДСТУ) розроблених в першій редакції:

- прДСТУ EN ISO 5667-1:20XX Якість води. Відбирання проб. Частина 1. Настанови щодо розроблення програм і методів відбирання проб (EN ISO 5667-1:2022, IDT; ISO 5667-1:2020, IDT);
- прДСТУ EN ISO 5667-3:2022 Якість води. Відбирання проб. Частина 3. Зберігання та оброблення проб води (EN ISO 5667-3:2018, IDT; ISO 5667-3:2018, IDT);
- прДСТУ EN ISO 5667-6:2022 Якість води. Відбирання проб. Частина 6. Настанови щодо відбирання проб із річок і струмків (EN ISO 5667-6:2016, IDT; ISO 5667-6:2014, IDT);
- прДСТУ EN ISO 5667-14:2022 Якість води. Відбирання проб. Частина 14. Настанови щодо забезпечення якості та контролю відбирання та оброблення проб природної води (EN ISO 5667-14:2016, IDT; ISO 5667-14:2014, IDT);
- прДСТУ EN ISO 5814:2022 Якість води. Визначання розчиненого кисню. Електрохімічний метод із застосуванням зонду (EN ISO 5814:2012, IDT; ISO 5814:2012, IDT);
- прДСТУ EN ISO 5815-1:2022 Якість води. Визначення біохімічного споживання кисню після п діб (БПК_п). Частина 1. Метод розведення та висівання з додаванням алілтіосечовини (EN ISO 5815-1:2019, IDT; ISO 5815-1:2019, IDT);
- прДСТУ EN ISO 7393-2:2022 Якість води. Визначення вільного та загального хлору. Частина 2. Колориметричний метод із застосуванням N,N-діалкіл-1,4-фенілендіаміну для поточного контролювання (EN ISO 7393-2:2018, IDT; ISO 7393-2:2017, IDT);
- прДСТУ EN ISO 7887:2022 Якість води. Дослідження і визначення забарвленості (EN ISO 7887:2011, IDT; ISO 7887:2011, IDT);
- прДСТУ EN ISO 8467:2022 Якість води. Визначення перманганатної окиснюваності (EN ISO 8467:1995, IDT; ISO 8467:1993, IDT);
- прДСТУ EN ISO 9377-2:2022 Якість води. Визначення нафтопродуктів. Частина 2. Метод рідинного екстрагування і газової хроматографії (EN ISO 9377-2:2000, IDT; ISO 9377-2:2000, IDT);
- прДСТУ EN ISO 10304-1:2022 Якість води. Визначення розчинених аніонів рідинною іонною хроматографією. Частина 1. Визначення броміду, хлориду, фториду, нітрату, нітриту, фосфату та сульфату (EN ISO 10304-1:2009, IDT; ISO 10304-1:2007, IDT);
- прДСТУ EN ISO 10304-4:2022 (Якість води. Визначення розчинених аніонів методом рідинного іонного хроматографування. Частина 4. Визначення хлорату, хлориду та хлориту у воді з низьким рівнем забрудненості (EN ISO 10304-4:2022, IDT; ISO 10304-4:2022, IDT);
- прДСТУ EN ISO 10703:2022 Якість води. Радіонукліди, що випромінюють гамма-випромінювання. Метод випробування з використанням гамма-спектрометрії високої роздільної здатності (EN ISO 10703:2021, IDT; ISO 10703:2021, IDT);
- прДСТУ EN ISO 15061:2022 Якість води. Визначення розчиненого бромату. Метод рідинної хроматографії іонів (EN ISO 15061:2001, IDT; ISO 15061:2001, IDT);
- прДСТУ EN ISO 17294-1:2022 Якість води. Застосування мас-спектрометрії з індуктивно зв'язаною плазмою (ICP-MS). Частина 1. Загальні настанови (EN ISO 17294-1:2006, IDT; ISO 17294-1:2004, IDT);
- прДСТУ EN ISO 17495:2022 Якість води. Визначення вмісту окремих нітрофенолів. Метод твердофазного екстрагування та газової хроматографії з мас-спектрометричною реєстрацією (EN ISO 17495:2003, IDT; ISO 17495:2001, IDT);
- прДСТУ EN ISO 18412:2022 Якість води. Визначення хрому (VI). Фотометричний метод для слабозабруднених вод (EN ISO 18412:2006, IDT; ISO 18412:2005, IDT);
- прДСТУ EN ISO 18857-2:2022 Якість води. Визначення вмісту окремих алкілфенолів. Частина 2. Газохроматографічно-мас-спектрометричне визначення алкілфенолів, їх етоксилатів і бісфенолу-а в нефільтрованих пробах після твердофазного екстрагування та утворення похідних (EN ISO 18857-2:2011, IDT; ISO 18857-2:2009, IDT).

Інтеграція з ЄС у цій сфері вимагає затвердження ще понад 600 стандартів і модернізації лабораторного обладнання.