

УКРАЇНЬСЬКА СИСТЕМА ДОБРОВІЛЬНОГО ОЦІНЮВАННЯ СТАНУ ВИМІРЮВАНЬ

Державне підприємство «Харківський регіональний науково-виробничий центр стандартизації, метрології та сертифікації» (ДП «Харківстандартметрологія»)
Вул. Миросицька, 36, м. Харків, 61002

СВІДОЦТВО

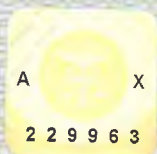
THE CERTIFICATE

ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ СИСТЕМИ ВИМІРЮВАНЬ

OF CONFORMITY OF THE SYSTEM OF MEASUREMENTS

ВИМОГАМ ДСТУ ISO 10012:2005

TO REQUIREMENTS OF DSTU ISO 10012:2005



№ 01-0047/2024

Від " 15 " липня 2024 р.

Це свідоцтво засвідчує, що за результатами аудиту стан системи вимірювань Аналітичного центру НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ УСТАНОВИ «УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ ЕКОЛОГІЧНИХ ПРОБЛЕМ» (УКРНДІЕП), розташованого за адресою: 61166, м. Харків, вул. Євгенія Єніна (Бакуліна), 6, відповідає вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 «Системи керування вимірюванням. Вимоги до процесів вимірювання та вимірювального обладнання».

Сферу об'єктів вимірювань та процесів системи вимірювань, на які поширюється свідоцтво, наведено у додатку, який є невід'ємною частиною цього свідоцтва. Без додатку свідоцтво недійсне.

Свідоцтво чинне протягом трьох років з дати реєстрації.

Заступник генерального
директора з метрології

М.П.
Керівник групи експертів
з оцінювання відповідності

/підпис/

Володимир ЧЕПЕЛА

/підпис/

Леся ЗАЛІСЬКА



Сфера об'єктів та процесів системи вимірювань, на які поширюється
свідоцтво про відповідність системи вимірювань вимогам
ДСТУ ISO 10012:2005 та оцінювання яких проведено у Аналітичному центрі
НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ УСТАНОВИ «УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-
ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ ЕКОЛОГІЧНИХ ПРОБЛЕМ» (УКРНДІЕП)

Об'єкти вимірювання	Процеси (методики) вимірювань	Показники та обмеження процесів (методик)
Вода (поверхнева, підземна, питна, зворотна, морська, технологічна), водні витяжки, змиви з поверхонь	<p>ДСТУ EN ISO 5667-1:2022 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)</p> <p>ДСТУ ISO 5667-2:2003 Якість води. Відбір проб. Частина 2. Настанови щодо методів відбирання проб (ISO 5667-2:1991 IDT)</p> <p>ДСТУ 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)</p> <p>ДСТУ ISO 5667-4:2003 Якість води. Відбирання проб. Частина 4. Настанови щодо відбирання проб із природних та штучних озер (ISO 5667-4:1987 IDT)</p> <p>ДСТУ 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)</p> <p>ДСТУ ISO 5667-9:2005 Якість води. Відбирання проб. Частина 9. Настанови щодо відбирання проб морської води (ISO 5667-9:1992, IDT)</p> <p>ДСТУ ISO 5667-10:2005 Якість води. Відбирання проб. Частина 10. Настанови щодо відбирання проб стічних вод (ISO 5667-10:1992, IDT)</p> <p>ДСТУ ISO 5667-11:2005 Якість води. Відбирання проб. Частина 11. Настанови щодо відбирання проб підземних вод (ISO 5667-11:1993, IDT)</p> <p>ДСТУ 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)</p> <p>КНД 211.1.0.009-94 Гідросфера. Відбір проб для визначення складу та властивостей стічних та технологічних вод. Основні положення</p>	Відбір проб

Керівник групи експертів
з оцінювання відповідності



Леся ЗАЛІСЬКА

Сфера об'єктів та процесів системи вимірювань, на які поширюється свідоцтво про відповідність системи вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 та оцінювання яких проведено у Аналітичному центрі НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ УСТАНОВИ «УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ ЕКОЛОГІЧНИХ ПРОБЛЕМ» (УКРНДІЕП)

Об'єкти вимірювання	Процеси (методики) вимірювань	Показники та обмеження процесів (методик)
<i>Визначення загальних показників, показників іонного складу тощо</i>		
Вода (поверхнева, підземна, питна, зворотна, морська, технологічна), водні витяжки, змиви з поверхонь	ДСТУ ISO 5663:2007 Якість води. Визначення азоту за К'ельдалем. Метод після мінералізації із застосуванням селену як каталізатора (ISO 5663:1984, IDT)	Масова концентрація азоту загального та органічного
	ДСТУ EN ISO 11905-1:2022 Якість води. Визначення азоту. Частина 1. Метод окисного розкладання пероксодисульфатом (EN ISO 11905-1:1998, IDT; ISO 11905-1:1997, IDT)	Масова концентрація азоту загального
	КНД 211.1.4.031-95 Методика титрометричного визначення загального азоту в стічних водах	Масова концентрація азоту загального
	ДСТУ ISO 7150-1:2003 Якість води. Визначення амонію. Частина 1. Ручний спектрометричний метод (ISO 7150-1:1984, IDT)	Масова концентрація амоній-іонів (азоту амонійного, аміаку)
	МВВ № 081/12-0106-03 Поверхневі, підземні та зворотні води. Методика виконання вимірювань масової концентрації амоній-іонів фотоколориметричним методом з реактивом Неслера	Масова концентрація амоній-іонів (азоту амонійного, аміаку)
	МВВ № 081/12-0308-06 Морські води. Методика виконання вимірювань масової концентрації амонію сольового фотоколориметричним методом	Масова концентрація (азоту амонійного, аміаку)
	КНД 211.1.4.017-95 Методика екстракційно-фотометричного визначення аніонних поверхнево-активних речовин АПАР з метиленовим блакитним у природних та стічних водах	Масова концентрація аніонних поверхнево-активних речовин
	МВВ 081/12-0310-06 Поверхневі, підземні та зворотні води. Методика визначення біохімічного споживання кисню після n днів (БСК) за допомогою оксиметра	Біохімічне споживання кисню (БСКn)
	КНД 211.1.4.024-95 Методика визначення біохімічного споживання кисню після n днів (БСК) в природних та стічних водах	Біохімічне споживання кисню (БСКn)

Керівник групи експертів
 з оцінювання відповідності



Леся ЗАЛІСЬКА

Сфера об'єктів та процесів системи вимірювань, на які поширюється свідоцтво про відповідність системи вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 та оцінювання яких проведено у Аналітичному центрі НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ УСТАНОВИ «УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ ЕКОЛОГІЧНИХ ПРОБЛЕМ» (УКРНДІЕП)

Об'єкти вимірювання	Процеси (методики) вимірювань	Показники та обмеження процесів (методик)
Вода (поверхнева, підземна, питна, зворотна, морська, технологічна), водні витяжки, змиви з поверхонь	Кочеткова Т.М., Новикова Т.М. Определение микроколичеств бромидов в воде "Химия и технология воды", т.3, № 1, 1982, С.60	Масова концентрація бромід-іонів
	ДСТУ 4077-2001 Якість води. Визначання рН (ISO 10523:1994, MOD)	Водневий показник рН
	МВВ № 081/12-0317-06 Поверхневі, підземні та стічні води. Методика виконання вимірювань водневого показника рН електрометричним методом	Водневий показник рН
	ДСТУ EN 1484:2003 Досліджування води. Настанови щодо визначання загального і розчиненого органічного вуглецю (EN 1484:1997, IDT)	Масова концентрація вуглецю органічного загального
	МВВ 081/12-0205-05 Поверхневі, зворотні та технологічні води. Методика виконання вимірювань лужності загальної титрометричним методом	Масова концентрація гідрокарбонатів (лужність загальна)
	ДСТУ EN ISO 9963-1:2022 Якість води. Визначення лужності. Частина 1. Визначення загальної та сумарної лужності (EN ISO 9963-1:1995, IDT; ISO 9963-1:1994, IDT)	Лужність загальна, лужність карбонатна
	МВВ 081/12-0646-09 Поверхневі, підземні та зворотні води. Методика виконання вимірювань масової концентрації жирів та масел гравіметричним методом	Масова концентрація жирів та масел
	ДСТУ ISO 6059:2003 Якість води. Визначання сумарного вмісту кальцію та магнію. Титрометричний метод із застосуванням етилендіамінтетраоцтової кислоти (ISO 6059:1984, IDT)	Масова концентрація іонів кальцію, магнію, жорсткість загальна
	МВВ 081/12-0644-09 Поверхневі, підземні та зворотні води. Методика виконання вимірювань масової концентрації кальцію та магнію титрометричним методом	Масова концентрація іонів кальцію, магнію, жорсткість загальна
	КНД 211.1.4.039-95 Методика гравіметричного визначення завислих (суспендованих) речовин в природних і стічних водах	Масова концентрація завислих речовин

Керівник групи експертів з оцінювання відповідності

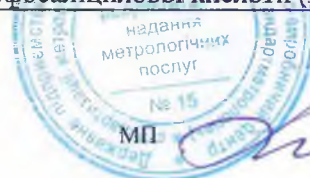


Леся ЗАЛІСЬКА

Сфера об'єктів та процесів системи вимірювань, на які поширюється свідоцтво про відповідність системи вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 та оцінювання яких проведено у Аналітичному центрі НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ УСТАНОВИ «УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ ЕКОЛОГІЧНИХ ПРОБЛЕМ» (УКРНДІЕП)

Об'єкти вимірювання	Процеси (методики) вимірювань	Показники та обмеження процесів (методик)
Вода (поверхнева, підземна, питна, зворотна, морська, технологічна), водні витяжки, змиви з поверхонь	МВВ 081/12-0008-01 Поверхневі та очищені стічні води. Методика виконання вимірювань розчиненого кисню методом йодометричного титрування за Вінклером	Масова концентрація кисню розчиненого
	МВВ 081/12-0015-01 Поверхневі води. Методика виконання вимірювань масової концентрації розчинених сполук кремнію у вигляді жовтої кремнемолібденової гетерополікислоти	Масова концентрація кремнію
	МВВ 1 – 2000 Поверхностные и сточные воды. Методика выполнения измерений массовой концентрации 1,3-диаминпропан-N-(три-децилокси)пропила (Лилафлот D 817M) в поверхностных и очищенных сточных водах фотометрическим методом с бромфеноловым синим	Масова концентрація лілафлоту D817M
	МВВ № 081/12-0316-06 Поверхневі, підземні та зворотні води. Методика виконання вимірювань масової концентрації метанолу фотоколориметричним методом	Масова концентрація метанолу
	ДСТУ 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)	Масова концентрація нафтопродуктів (вуглеводнів неполярних)
	МВВ 081/12-0645-09 Поверхневі, підземні та зворотні води. Методика виконання вимірювань масової концентрації нафтопродуктів гравіметричним методом	Масова концентрація нафтопродуктів (вуглеводнів неполярних)
	МВВ № 081/12-0877-13 Води зворотні, поверхневі, підземні. Методика виконання вимірювань масової концентрації нафтопродуктів методом інфрачервоної спектrophотометрії	Масова концентрація нафтопродуктів (вуглеводнів неполярних)
	ДСТУ 4078-2001 Якість води. Визначення нітрату. Спектриметричний метод із застосуванням сульфосаліцилової кислоти (ISO 7890-3:1988, MOD)	Масова концентрація нітрат-іонів (азоту нітратного)

Керівник групи експертів
 з оцінювання відповідності



Леся ЗАЛІСЬКА

Сфера об'єктів та процесів системи вимірювань, на які поширюється свідоцтво про відповідність системи вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 та оцінювання яких проведено у Аналітичному центрі НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ УСТАНОВИ «УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ ЕКОЛОГІЧНИХ ПРОБЛЕМ» (УКРНДІЕП)

Об'єкти вимірювання	Процеси (методики) вимірювань	Показники та обмеження процесів (методик)
Вода (поверхнева, підземна, питна, зворотна, морська, технологічна), водні витяжки, змиви з поверхонь	ДСТУ ISO 6332-2003 Якість води. Визначання заліза. Спектрометричний метод із Застосуванням 1, 10 - фенатроліну (ISO 6332:1988, IDT)	Масова концентрація заліза загального
	КНД 211.1.4.034-95 Методика фотометричного визначення загального заліза з ортофенатроліном у поверхневих та стічних водах	Масова концентрація іонів заліза загального
	КНД 211.1.4.040-95 Методика фотометричного визначення заліза (III) та заліза (II, III) з сульфосаліциловою кислотою в стічних водах	Масова концентрація іонів заліза (II) та заліза (III)
	ДСТУ EN 1420-1:2004 Якість води. Визначання впливу органічних речовин на якість води, призначеної для споживання людиною. Проведення оцінювання води в трубопровідних системах на запах і присмак. Частина 1. Метод випробування (EN 1420-1:1999, IDT).	Запах (за температури 20°C; за температури 60°C)
	МВ 3351-2024 Вода питна. Методи визначення смаку, запаху, кольоровості та каламутності (ГОСТ 18301-72, IDT) Затверджено наказом УКРНДІЕП № 18 від 20.05.2024 р.	Запах (за температури 20°C за температури 60°C)
		Смак і присмак
		Кольоровість (забарвленість)
		Каламутність
	ДСТУ ISO 7027:2003 Якість води. Визначання каламутності (ISO 7027:1999, IDT)	Каламутність
МВВ № 081/12-0202-05 Поверхневі, зворотні та технологічні води. Методика виконання вимірювань кольоровості фотоколориметричним методом	Кольоровість (забарвленість)	
Applicatin note. PlasmaQuant PQ 9000 Elite. DIRECT ANALYSIS OF SALINE MATRICES BY HR ICP-OES ДСТУ ГОСТ 27384:2005 Вода. Норми похибки вимірювань показників складу і властивостей (ГОСТ 27284-2002, IDT)	Масова концентрація йоду	

Керівник групи експертів
з оцінювання відповідності



Леся ЗАЛІСЬКА

Сфера об'єктів та процесів системи вимірювань, на які поширюється свідоцтво про відповідність системи вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 та оцінювання яких проведено у Аналітичному центрі НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ УСТАНОВИ «УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ ЕКОЛОГІЧНИХ ПРОБЛЕМ» (УКРНДІЕП)

Об'єкти вимірювання	Процеси (методики) вимірювань	Показники та обмеження процесів (методик)
Вода (поверхнева, підземна, питна, зворотна, морська, технологічна), водні витяжки, змиви з поверхонь	МВВ 081/12-0651-09. Поверхневі, підземні та зворотні води. Методика виконання вимірювань масової концентрації нітрат-іонів фотокolorиметричним методом	Масова концентрація нітрат-іонів (азоту нітратного)
	ДСТУ ISO 6777:2003 Якість води. Визначання нітритів. Спектрометричний метод молекулярної абсорбції (ISO 6777:1984, IDT)	Масова концентрація нітрит-іонів (азоту нітритного)
	КНД 211.1.4.023-95 Методика фотометричного визначення нітрит-іонів з реактивом Грісса в поверхневих та очищених стічних водах	Масова концентрація нітрит-іонів (азоту нітритного)
	МВ 18301:2021 Вода питна. Методи визначення вмісту залишкового озону (ГОСТ 18301-72, IDT) Затверджено наказом № 165 від 30.06.2021 р. УКРНДІЕП ДСТУ ГОСТ 27384:2005 Вода. Норми похибки вимірювань показників складу і властивостей (ГОСТ 27284-2002, IDT)	Масова концентрація озону залишкового
	ДСТУ EN ISO 8467:2022 Якість води. Визначення перманганатної окиснюваності (EN ISO 8467:1995, IDT; ISO 8467:1993, IDT)	Окиснюваність перманганатна
	МВВ 081/12-0016-01 Поверхневі води. Методика виконання вимірювань перманганатної окиснюваності	Окиснюваність перманганатна
	МВВ № 081/12-0878-13 Води зворотні, поверхневі. Методика виконання вимірювань масової концентрації оксіетилідендифосфонової кислоти фотометричним методом	Масова концентрація оксіетилідендифосфонової кислоти
	ДСТУ 7147:2010 Якість води. Визначення масової концентрації перхлорат-іонів фотометричним методом	Масова концентрація перхлорат-іонів
	МВВ 073-05/11-2011 Метрологія. Води зворотні, поверхневі та підземні. Визначення масової концентрації перхлорат-іонів екстракційно-фотометричним методом. Методика виконання вимірювань	Масова концентрація перхлорат-іонів

Керівник групи експертів
 з оцінювання відповідності



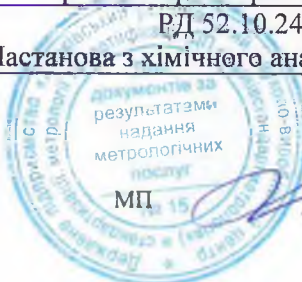
Леся ЗАЛІСЬКА

МП

Сфера об'єктів та процесів системи вимірювань, на які поширюється свідоцтво про відповідність системи вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 та оцінювання яких проведено у Аналітичному центрі НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ УСТАНОВИ «УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ ЕКОЛОГІЧНИХ ПРОБЛЕМ» (УКРНДІЕП)

Об'єкти вимірювання	Процеси (методи) вимірювань	Показники та обмеження процесів (методик)
Вода (поверхнева, підземна, питна, зворотна, морська, технологічна), водні витяжки, змиви з поверхонь	МВ 19355:2021 Вода питна. Методи визначення поліакриламід (ГОСТ 19355-85, IDT) Затверджено наказом № 165 від 30.06.2021 р. УКРНДІЕП	Масова концентрація поліакриламід
	МВВ 084-05/11-2012 Води поверхневі, зворотні і технологічні. Визначення масової концентрації полімера кислоти акрилової фотометричним методом. Методика виконання вимірювань	Масова концентрація полімеру кислоти акрилової
	СЭВ "Унифицированные методы исследования качества вод" ч.1, т.1, М., 1987, с.752 Определения с помощью шрифта	Прозорість
	МВВ 081/12-0313-06 Поверхневі, підземні та зворотні води. Методика виконання вимірювань масової концентрації роданідів фотокolorиметричним методом	Масова концентрація роданідів
	МВВ № 081/12-0312-06 Поверхневі, підземні та зворотні води. Методика виконання вимірювань масової концентрації сапонінів гравіметричним методом	Масова концентрація сапонінів
	МВВ 081/12-0017-01 Поверхневі води. Методика виконання вимірювань масової концентрації розчиненого сірководню та сульфідів фотометричним методом	Масова концентрація сірководню, сульфідів
	МВВ № 081/12-0315-06 Поверхневі, підземні та зворотні води. Методика виконання вимірювань масової концентрації сірководню (сульфідів) фотокolorиметричним методом	Масова концентрація сірководню, сульфідів
	МВВ № 081/12-0108-03 Поверхневі, підземні та зворотні води. Методика виконання вимірювань масової концентрації сірководню екстракційно-фотокolorиметричним методом	Масова концентрація сірководню
	РД 52.10.243-92 Настанова з хімічного аналізу морських вод	Солоність

Керівник групи експертів з оцінювання відповідності



Леся ЗАЛІСЬКА

Сфера об'єктів та процесів системи вимірювань, на які поширюється свідоцтво про відповідність системи вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 та оцінювання яких проведено у Аналітичному центрі НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ УСТАНОВИ «УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ ЕКОЛОГІЧНИХ ПРОБЛЕМ» (УКРНДІЕП)

Об'єкти вимірювання	Процеси (методики) вимірювань	Показники та обмеження процесів (методик)
Вода (поверхнева, підземна, питна, зворотна, морська, технологічна), водні витяжки, змиви з поверхонь	МВВ № 081/12-0007-01 Поверхневі та очищені стічні води. Методика виконання вимірювань масової концентрації сульфатів гравіметричним методом	Масова концентрація сульфатів
	РД 52.24.53-88 Методические указания по выполнению измерений массовой концентрации сульфатов в пробах природных вод титриметрическим методом с солью свинца	Масова концентрація сульфатів
	МВ 4389 -24 Вода питна. Методи визначення вмісту сульфатів (ГОСТ 4389-72, IDT) Затверджено наказом УКРНДІЕП № 18 від 20.05.2024 р.	Масова концентрація сульфат-іонів
	МВВ № 081/12-0109-03 Поверхневі, підземні та зворотні води. Методика виконання вимірювань масової концентрації сухого залишку (розчинених речовин) гравіметричним методом	Масова концентрація сухого залишку
	МВВ № 081/12-0311-06 Поверхневі, підземні та зворотні води. Методика виконання вимірювань температури	Температура
	КНД 211.1.4.029-95 Методика фотометричного визначення уротропіну з хромотроповою кислотою в стічних водах	Масова концентрація уротропіну
	МВВ № 081/12-0174-05 Поверхневі, підземні та зворотні води. Методика виконання вимірювань масової концентрації формальдегіду фотоколориметричним методом	Масова концентрація формальдегіду
	ДСТУ ISO 6878:2008 Якість води. Визначення фосфору. Спектриметричний метод із застосуванням амонію молібдату (ISO 6878:2004, IDT)	Масова концентрація ортофосфатів, фосфору загального
	МВ 18309-2024 Вода питна. Метод визначення вмісту поліфосфатів (ГОСТ 18309-72, IDT) Затверджено наказом УКРНДІЕП № 18 від 20.05.2024 р. ДСТУ ГОСТ 27384:2005 Вода. Норми похибки вимірювань показників складу і властивостей (ГОСТ 27284-2002, IDT)	Масова концентрація поліфосфатів залишкових

Керівник групи експертів
 з оцінювання відповідності



Леся ЗАЛІСЬКА

Сфера об'єктів та процесів системи вимірювань, на які поширюється свідоцтво про відповідність системи вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 та оцінювання яких проведено у Аналітичному центрі НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ УСТАНОВИ «УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ ЕКОЛОГІЧНИХ ПРОБЛЕМ» (УКРНДІЕП)

Об'єкти вимірювання	Процеси (методики) вимірювань	Показники та обмеження процесів (методик)
Вода (поверхнева, підземна, питна, зворотна, морська, технологічна), водні витяжки, змиви з поверхонь	МВВ 081/12-0018-01 Поверхневі води. Методика виконання вимірювань масової концентрації загального фосфору з персульфатним окисленням	Масова концентрація фосфору загального
	КНД 211.1.4.028-95 Методика фотометричного визначення загального фосфору в стічних водах	Масова концентрація фосфору загального
	МВВ № 081/12-0879-13 Води зворотні, поверхневі, підземні. Методика виконання вимірювань масової концентрації ортофосфатів фотокolorиметричним методом	Масова концентрація фосфат-іонів
	МВ 4386-2024 Вода питна. Методи визначення масової концентрації фторидів. Потенціометричне визначення фторидів (ГОСТ 4386-89, IDT) Затверджено наказом УКРНДІЕП № 18 від 20.05.2024 р.	Масова концентрація фторид-іонів
	МВВ 081/12-0309-06 Поверхневі, підземні та зворотні води. Методика виконання вимірювань масової концентрації фтор-іонів потенціометричним методом	Масова концентрація фторид-іонів
	МВВ 081/12-0647-09 Поверхневі, підземні та зворотні води. Методика виконання вимірювань ХСК спектрофотометричним методом	Хімічне споживання кисню (ХСК, окиснюваність біхроматна)
	КНД 211.1.4.021-95 Методика визначення хімічного споживання кисню ХСК в поверхневих і стічних водах	
	Методичні рекомендації. МР 2.2.4.-147-2007 Санітарно-епідеміологічний нагляд за знезараженням води у системах централізованого господарсько-питного водопостачання діоксидом хлору, затв. наказом МОЗ від 30.07.2007 № 430 ДСТУ ISO 7393-1:2003 Якість води. Визначання незв'язаного та загального хлору. Ч.1. Титриметричний метод із застосуванням N,N-діетил-1, 4-фенілендіаміну (ISO 7393/1-1985, IDT) ДСТУ ГОСТ 27384:2005 Вода. Норми похибки вимірювань показників складу і властивостей (ГОСТ 27384-2002, IDT)	Масова концентрація хлору залишкового загального, хлору залишкового вільного, хлору залишкового зв'язаного, хлору діоксиду, хлорит-іонів

Керівник групи експертів
 з оцінювання відповідності



Леся ЗАЛІСЬКА

Сфера об'єктів та процесів системи вимірювань, на які поширюється свідоцтво про відповідність системи вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 та оцінювання яких проведено у Аналітичному центрі НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ УСТАНОВИ «УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ ЕКОЛОГІЧНИХ ПРОБЛЕМ» (УКРНДІЕП)

Об'єкти вимірювання	Процеси (методики) вимірювань	Показники та обмеження процесів (методик)
Вода (поверхнева, підземна, питна, зворотна, морська, технологічна), водні витяжки, змиви з поверхонь	ДСТУ ISO 7393-3:2004 Якість води. Визначання незв'язаного та загального хлору. Ч. 3. Метод йодометричного титрування для визначення загального хлору (ISO 7393-3:1990, IDT) ДСТУ ГОСТ 27384:2005 Вода. Норми похибки вимірювань показників складу і властивостей (ГОСТ 27284-2002, IDT)	Масова концентрація хлору залишкового загального, хлору залишкового вільного
	ДСТУ ISO 9297:2007 Якість води. Визначення хлоридів. Титрування нітратом срібла із застосуванням хромату як індикатора (метод Мора) (ISO 9297:1989, IDT)	Масова концентрація хлорид-іонів
	МВВ № 081/12-0653-09 Поверхневі, підземні та зворотні води. Методика виконання вимірювань масової концентрації хлоридів титрометричним методом	Масова концентрація хлорид-іонів
	КНД 211.1.4.037-95 Методика меркуриметричного визначення хлоридів в поверхневих і стічних водах	Масова концентрація хлорид-іонів
	Лур'є Ю.Ю., Рыбникова А.И. Химический анализ производственных сточных вод. Изд.4-е, перераб. и доп., М., "Химия", 1974., с.110 ДСТУ ГОСТ 27384:2005 Вода. Норми похибки вимірювань показників складу і властивостей (ГОСТ 27284-2002, IDT)	Масова концентрація хлоратів, хлоритів гіпохлоритів
	ДСТУ ISO 10260:2007 Якість води. Вимірювання біохімічних параметрів. Спектрометричний метод визначення концентрації хлорофілу-а (ISO 10260:1992, IDT) РД 52.24.784-2013 Массовая концентрация хлорофилла «а». Методика измерений спектрофотометрическим методом с экстракцией этанолом.	Масова концентрація хлорофілу-а фітопланктону
	СЭВ “Унифицированные методы исследования качества вод”, т. 1, ч. 2, М., 1987 г ДСТУ ГОСТ 27384:2005 Вода. Норми похибки вимірювань показників складу і властивостей	Масова концентрація хрому загального, хрому (VI) та хрому (III)

Керівник групи експертів
 з оцінювання відповідності



Леся ЗАЛІСЬКА

Сфера об'єктів та процесів системи вимірювань, на які поширюється свідоцтво про відповідність системи вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 та оцінювання яких проведено у Аналітичному центрі НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ УСТАНОВИ «УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ ЕКОЛОГІЧНИХ ПРОБЛЕМ» (УКРНДІЕП)

Об'єкти вимірювання	Процеси (методики) вимірювань	Показники та обмеження процесів (методик)
Вода (поверхнева, підземна, питна, зворотна, морська, технологічна), водні витяжки, змиви з поверхонь	МВВ № 081/12-0114-03 Поверхневі, підземні та зворотні води. Методика виконання вимірювань масової концентрації хрому загального, хрому (VI) та хрому (III) екстракційно-фотоколориметричним методом з дифенілкарбазидом	Масова концентрація хрому загального, хрому (VI) та хрому (III)
	ДСТУ ISO 6703-1:2007 Якість води. Визначення ціанідів. Частина 1. Визначення загального вмісту ціанідів. Частина 2. Визначення легковивільнюваних ціанідів. (ISO 6703-1:1984, IDT; ISO 6703-2:1984, IDT)	Масова концентрація ціанідів загальних, ціанідів легко вивільнюваних
	МВВ № 081/12-0314-06 Поверхневі, підземні та зворотні води. Методика виконання вимірювань масової концентрації ціанідів фотоколориметричним методом	Масова концентрація ціанідів
Визначення елементного складу		
Вода (поверхнева, підземна, питна, зворотна, морська, технологічна), водні витяжки, змиви з поверхонь	ДСТУ EN ISO 17852:2022 Якість води. Визначення ртуті. Метод із Застосуванням комбінованого етапу консервування та підготовки проби з подальшим Застосуванням атомно-флуоресцентної спектрометрії (EN ISO 17852:2008, IDT; ISO 17852:2006, IDT)	Масова концентрація ртуті
	ДСТУ ISO 15586:2012 Якість води. Визначення мікроелементів методом атомно-абсорбційної спектрометрії з графітовою пічкою (ISO 15586: 2003, IDT)	Масова концентрація алюмінію
		Масова концентрація ванадію
		Масова концентрація заліза
		Масова концентрація кадмію
		Масова концентрація кобальту
		Масова концентрація марганцю
		Масова концентрація міді
		Масова концентрація миш'яку
Масова концентрація молібдену		

Керівник групи експертів з оцінювання відповідності



Леся ЗАЛІСЬКА

Сфера об'єктів та процесів системи вимірювань, на які поширюється свідоцтво про відповідність системи вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 та оцінювання яких проведено у Аналітичному центрі НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ УСТАНОВИ «УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ ЕКОЛОГІЧНИХ ПРОБЛЕМ» (УКРНДІЕП)

Об'єкти вимірювання	Процеси (методики) вимірювань	Показники та обмеження процесів (методик)
Вода (поверхнева, підземна, питна, зворотна, морська, технологічна), водні витяжки, змиви з поверхонь	ДСТУ ISO 15586: 2012 Якість води. Визначення мікроелементів методом атомно-абсорбційної спектрометрії з графітовою пічкою (ISO 15586: 2003, IDT)	Масова концентрація нікелю Масова концентрація свинцю Масова концентрація селену Масова концентрація срібла Масова концентрація сурми Масова концентрація талію Масова концентрація хрому Масова концентрація цинку
	ДСТУ EN ISO 11885:2019 Якість води. Визначення вибраних елементів методом оптичної емісійної спектрометрії з індуктивно зв'язаною плазмою (ICP-OES) (EN ISO 11885:2009, IDT; ISO 11885:2007, IDT) ДСТУ ГОСТ 27384:2005 Вода. Норми похибки вимірювань показників складу і властивостей (ГОСТ 27284-2002, IDT)	Масова концентрація алюмінію Масова концентрація барію Масова концентрація берилію Масова концентрація бору Масова концентрація ванадію Масова концентрація вісмуту Масова концентрація іонів вольфраму Масова концентрація галію Масова концентрація заліза Масова концентрація індію Масова концентрація кадмію Масова концентрація калію

Керівник групи експертів з оцінювання відповідності



Леся ЗАЛІСЬКА

Сфера об'єктів та процесів системи вимірювань, на які поширюється свідоцтво про відповідність системи вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 та оцінювання яких проведено у Аналітичному центрі НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ УСТАНОВИ «УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ ЕКОЛОГІЧНИХ ПРОБЛЕМ» (УКРНДІЕП)

Об'єкти вимірювання	Процеси (методики) вимірювань	Показники та обмеження процесів (методик)
Вода (поверхнева, підземна, питна, зворотна, морська, технологічна), водні витяжки, змиви з поверхонь	ДСТУ EN ISO 11885:2019 Якість води. Визначення вибраних елементів методом оптичної емісійної спектроскопії з індуктивно зв'язаною плазмою (ICP-OES) (EN ISO 11885:2009, IDT; ISO 11885:2007, IDT)	Масова концентрація кальцію
	ДСТУ ГОСТ 27384:2005 Вода. Норми похибки вимірювань показників складу і властивостей (ГОСТ 27284-2002, IDT)	Масова концентрація кобальту
		Масова концентрація кремнію
		Масова концентрація літію
		Масова концентрація магнію
		Масова концентрація марганцю
		Масова концентрація міді
		Масова концентрація миш'яку
		Масова концентрація молібдену
		Масова концентрація натрію
		Масова концентрація нікелю
		Масова концентрація олова
		Масова концентрація свинцю
		Масова концентрація селену
		Масова концентрація сірки
	Масова концентрація срібла	
	Масова концентрація стронцію	
	Масова концентрація сурми	

Керівник групи експертів з оцінювання відповідності



Леся ЗАЛІСЬКА

Сфера об'єктів та процесів системи вимірювань, на які поширюється свідоцтво про відповідність системи вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 та оцінювання яких проведено у Аналітичному центрі НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ УСТАНОВИ «УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ ЕКОЛОГІЧНИХ ПРОБЛЕМ» (УКРНДІЕП)

Об'єкти вимірювання	Процеси (методики) вимірювань	Показники та обмеження процесів (методик)	
Вода (поверхнева, підземна, питна, зворотна, морська, технологічна), водні витяжки, змиви з поверхонь	ДСТУ EN ISO 11885:2019 Якість води. Визначення вибраних елементів методом оптичної емісійної спектроскопії з індуктивно зв'язаною плазмою (ICP-OES) (EN ISO 11885:2009, IDT; ISO 11885:2007, IDT)	Масова концентрація іонів титану	
		Масова концентрація фосфору загального	
		Масова концентрація хрому	
		Масова концентрація цинку	
	ДСТУ ГОСТ 27384:2005 Вода. Норми похибки вимірювань показників складу і властивостей (ГОСТ 27284-2002, IDT)	ASTM C1109 – 10 Standard practice for analysis of aqueous leachates from nuclear waste materials using inductively coupled plasma-atomic emission spectroscopy	Масова концентрація цирконію
			Масова концентрація гадолінію
			Масова концентрація диспрозію
			Масова концентрація ітрію
			Масова концентрація іонів лантану
			Масова концентрація іонів лютецію
			Масова концентрація ніобію
			Масова концентрація рубідію
			Масова концентрація телуру
			Масова концентрація урану
Масова концентрація церію			

Керівник групи експертів
з оцінювання відповідності



Леся ЗАЛІСЬКА

Сфера об'єктів та процесів системи вимірювань, на які поширюється свідоцтво про відповідність системи вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 та оцінювання яких проведено у Аналітичному центрі НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ УСТАНОВИ «УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ ЕКОЛОГІЧНИХ ПРОБЛЕМ» (УКРНДІЕП)

Об'єкти вимірювання	Процеси (методики) вимірювань	Показники та обмеження процесів (методик)
Визначення органічних сполук		
Вода (поверхнева, підземна, питна, зворотна, морська, технологічна), водні витяжки, змиви з поверхонь	ДСТУ EN ISO 10301:2022 Якість води. Визначення високолетких галогенованих вуглеводнів методом газової хроматографії (EN ISO 10301:1997, IDT; ISO 10301:1997, IDT) Method EPA 8260 D Volatile organic compounds by gas chromatography/mass spectrometry (GS/MS)	Масова концентрація високолетких галогенмістких вуглеводнів: дихлорметану, хлороформу, тетрахлориду вуглецю, дихлоретанів, трихлоретанів, 1,1,2,2 тетрахлоретану, гексахлоретану, 1,1-дихлоретилену, <i>cis</i> -1,2- дихлоретилену, <i>trans</i> -1,2- дихлоретилену, трихлоретилену, тетрахлоретилену, гексахлоробутадиєну, бромоформу, дихлорпропанів, дибромметану, 1,2-дибромметану, бромхлорметану, бромдихлорметану, дибромхлорметану, 1,1,3-трифторетану, інш.
	ДСТУ EN ISO 11369:2022 Якість води. Визначення вибраних засобів оброблення рослин. Метод із Застосуванням високоефективної рідинної хроматографії з УФ-детектором після твердо-рідинного екстрагування (EN ISO 11369:1997, IDT; ISO 11369:1997, IDT)	Масова концентрація засобів оброблення рослин: атразину, дезетілатразину, симазину, тербутилазину, хлортолуруну, діурону, ізопротурону, метазахлору, інш

Керівник групи експертів з оцінювання відповідності



Леся ЗАЛІСЬКА

Сфера об'єктів та процесів системи вимірювань, на які поширюється
свідоцтво про відповідність системи вимірювань вимогам
ДСТУ ISO 10012:2005 та оцінювання яких проведено у Аналітичному центрі
НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ УСТАНОВИ «УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-
ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ ЕКОЛОГІЧНИХ ПРОБЛЕМ» (УКРНДІЕП)

Об'єкти вимірювання	Процеси (методики) вимірювань	Показники та обмеження процесів (методик)
Вода (поверхнева, підземна, питна, зворотна, морська, технологічна), водні витяжки, змиви з поверхонь	ДСТУ ISO 11423-1:2018 Якість води. Визначення вмісту бензолу та деяких похідних. Частина 1. Метод газової хроматографії рівноважної пари (ISO 11423-1:1997, IDT) Method EPA 8260 D Volatile organic compounds by gas chromatography/mass spectrometry (GS/MS)	Масова концентрація бензолу, толуолу, ксилолів, ізопропилбензолу, 1,2,4-триметилбензолу, 1,3,5-триметилбензолу, етилбензолу, інш.
	ДСТУ ISO 11423-2:2017 Якість води. Визначення бензолу і деяких похідних. Частина 2. Метод з Застосуванням екстрагування та газової хроматографії (ISO 11423-2:1997, IDT)	Масова концентрація бензолу, толуолу, ксилолів, ізопропилбензолу, триметилбензолів етилбензолу, інш.
	ISO 21863:2020 Water quality. Determination of alkylmercury compounds in water. Method using gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS) after phenylation and solvent extraction (Якість води. Визначення алкільних сполук ртуті. Метод газової хроматографії-маспектрометрії після фенілірування та екстракції розчинником)	Масова концентрація ртуті алкільних сполук (метилртуті, етилртуті)
	ДСТУ EN ISO 23631:2022 Якість води. Визначення далапону, трихлороцтової кислоти та окремих галогеноцтових кислот. Метод газової хроматографії (GC-ECD та/або GC-MS реестрування) після рідинно-рідинного екстрагування (EN ISO 23631:2006, IDT; ISO 23631:2006, IDT)/Поправка № 1:2022 (EN ISO 23631:2006/AC:2007, IDT; ISO 23631:2006, IDT)	Масова концентрація галогеноцтових кислот: бромхлороцтової, дибромоцтової, дихлороцтової, монобромцтової, моноклороцтової, трихлороцтової, далапону, інш.

Керівник групи експертів
з оцінювання відповідності



Леся ЗАЛІСЬКА

Сфера об'єктів та процесів системи вимірювань, на які поширюється свідоцтво про відповідність системи вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 та оцінювання яких проведено у Аналітичному центрі НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ УСТАНОВИ «УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ ЕКОЛОГІЧНИХ ПРОБЛЕМ» (УКРНДІЕП)

Об'єкти вимірювання	Процеси (методики) вимірювань	Показники та обмеження процесів (методик)
Вода (поверхнева, підземна, питна, зворотна, морська, технологічна), водні витяжки, змиви з поверхонь	ISO 15680:2003 Water quality — Gas-chromatographic determination of a number of monocyclic aromatic hydrocarbons, naphthalene and several chlorinated compounds using purge-and-trap and thermal desorption Якість води. Газохроматографічне визначення моноциклічних ароматичних вуглеводнів, нафталіна та деяких хлорованих сполук із застосуванням продувки - накопичення «purge-and-trap» та термічної десорбції	Масова концентрація летких органічних сполук: дихлордиформетану, монохлорметану, вінілхлориду, трихлорфторметану, 1,1-дихлоретену, дихлорметану, 1,1-дихлоретену, 2,2-дихлорпропану, цис-1,2-дихлороетену, бромхлорметану, трихлорметану, 1,1,1-трихлоретену, тетрахлорметану, 1,1-дихлорпропену, бензолу, толуолу, 1,2-дихлоретену, трихлоретилену, 1,2-дихлорпропану, 1,2-дибромметану, бромдихлорметану, 1,3-дихлорпропену, 1,1,2-трихлоретену, тетрахлороетену, 1,3-дихлорпропану, дибромхлорметану, 1,2-дибромметану, монохлорбензолу, 1,1,1,2-тетрахлоретену, етилбензолу, м, о, п-ксилолу, стиролу, нафталіну, трибромметану, ізопропілбензолу, монобромбензолу, 1,1,2,2-тетрахлоретену, 1,2,3-епіхлорпропану, епіхлоргідрину, н-пропілбензолу, 2(4)-хлортолуолу, 1,3,5-триметилбензолу, бутилбензолу, 1,2,4-триметилбензолу, 1,3-дихлорбензолу, 1,4-дихлорбензолу, 1,2-дихлорбензолу, 1,2,4-трихлорбензолу, гексахлорбутадієну, 1,2,3-Трихлорбензол, 1,3,5-Трихлорбензол, інш.)

Керівник групи експертів з оцінювання відповідності



МП

Леся ЗАЛІСЬКА

Сфера об'єктів та процесів системи вимірювань, на які поширюється
свідоцтво про відповідність системи вимірювань вимогам
ДСТУ ISO 10012:2005 та оцінювання яких проведено у Аналітичному центрі
НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ УСТАНОВИ «УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-
ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ ЕКОЛОГІЧНИХ ПРОБЛЕМ» (УКРНДІЕП)

Об'єкти вимірювання	Процеси (методики) вимірювань	Показники та обмеження процесів (методик)
Вода (поверхнева, підземна, питна, зворотна, морська, технологічна), водні витяжки, змиви з поверхонь	ДСТУ EN ISO 20595:2024 Якість води. Визначення вмісту деяких високолетких органічних речовин у воді. Метод з використанням статичної парофазної газової хроматографії та мас-спектрометрії (HS-GC-MS) (EN ISO 20595:2022, IDT; ISO 20595:2018, IDT)	Масова концентрація високолетких галогенмістких вуглеводнів: дихлорметану, хлороформу, тетрахлориду вуглецю, 1,1-дихлоретану, 1,2- дихлоретану, 1,1,1- трихлоретану, 1,1,2-трихлоретану, 1,1,2,2- тетрахлоретану, гексахлоретану, 1,1-дихлоретилену, <i>cis</i> -1,2- дихлоретилену, <i>trans</i> -1,2- дихлоретилену, трихлоретилену, тетрахлоретилену, гексахлорбутадиєну, бромформу, 1,1,2трихлортрифторетану 1,2-дихлорпропану, 1,3-дихлорпропану, <i>cis+trans</i> -1,3-дихлорпропілену, дибромметану, 1,2-дибромметану, бромхлорметану, бромдихлорметану, дибромхлорметану, 1,1,3-трифторетану, інш.
	ДСТУ ISO 18857-1:2018 Якість води. Визначення вибраних алкілфенолів. Частина 1. Метод для нефільтрованих проб із Застосуванням рідинної екстракції і газової хроматографії з маселективним детектуванням (ISO 18857-1:2005, IDT)	Масова концентрація алкілфенолів: 4-(1,1,3,3-тетраметил- бутил)фенолу, 4-нонілфенолу (суміші ізомерів), інш.

Керівник групи експертів
з оцінювання відповідності



Леся ЗАЛІСЬКА

Сфера об'єктів та процесів системи вимірювань, на які поширюється
свідоцтво про відповідність системи вимірювань вимогам
ДСТУ ISO 10012:2005 та оцінювання яких проведено у Аналітичному центрі
НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ УСТАНОВИ «УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-
ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ ЕКОЛОГІЧНИХ ПРОБЛЕМ» (УКРНДІЕП)

Об'єкти вимірювання	Процеси (методики) вимірювань	Показники та обмеження процесів (методик)
Вода (поверхнева, підземна, питна, зворотна, морська, технологічна), водні витяжки, змиви з поверхонь	ДСТУ EN ISO 22478:2022 Якість води. Визначення певних вибухових речовин і споріднених сполук. Метод високоефективної рідинної хроматографії (HPLC) із УФ-детектором (EN ISO 22478:2006, IDT; ISO 22478:2006, IDT)	Масова концентрація вибухових речовин: гексогену, RDX, гексилу, тетрилу, 1,3-динітробензолу, 2,4,6-тринітротолуол, TNT, 4-аміно-2,6-динітротолуолу, 2,6-динітротолуолу, 2,4-динітротолуолу, 2- нітротолуолу, етиленгліколю динітрату, октогену, нітрогліцерину, нітропенталу, 1,3,5тринітробензолу, 2-аміно-4,6-динітротолуолу, 3-тринітротолуолу, 4-тринітротолуолу, пiкринової кислоти, інш.
	ДСТУ EN ISO 27108:2022 Якість води. Визначення окремих засобів оброблення рослин і біоцидних продуктів. Метод твердофазної мікроекстракції (SPME) із подальшою газовою хроматографією-мас-спектрометрією (GC-MS) (EN ISO 27108:2013, IDT; ISO 27108:2010, IDT)	Масова концентрація засобів оброблення рослин і біоцидних продуктів: дихлорфенілу, дицетилтербутилазину ліндану, гептахлору, альдрину, пендиметаліну, діельдріну, мефенпiрдіетилу, дицетилатразину, симазину, тербутилазину, паратiонметилу, метахлору, паратiон-етилу, ендогептахлорепоксиду, карфентразон-етилу, атразину, метрiбузину, тербутрину, екзогептахлорепоксиду, триклозану, дифлуфенікану, інш

Керівник групи експертів
з оцінювання відповідності



МН

Леся ЗАЛІСЬКА

Сфера об'єктів та процесів системи вимірювань, на які поширюється свідоцтво про відповідність системи вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 та оцінювання яких проведено у Аналітичному центрі НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ УСТАНОВИ «УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ ЕКОЛОГІЧНИХ ПРОБЛЕМ» (УКРНДІЕП)

Об'єкти вимірювання	Процеси (методики) вимірювань	Показники та обмеження процесів (методик)
Вода (поверхнева, підземна, питна, зворотна, морська, технологічна), водні витяжки, змиви з поверхонь	ДСТУ EN ISO 15913:2022 Якість води. Визначення вибраних феноксиалканових гербіцидів, зокрема бентазони та гідроксибензонітрили, за допомогою газової хроматографії та мас-спектрометрії після твердофазної екстракції та дериватизації (EN ISO 15913:2003, IDT; ISO 15913:2000, IDT)	Масова концентрація засобів оброблення рослин, а саме: феноксиалканових гербіцидів : бентазону, 2,4-D, фенопро, MCPB, мекопропу, бромоксинілу, 2,4-DB, дихлопропу, MCPA, 2,4,5-T, інш)
	ДСТУ EN ISO 17353:2022 Якість води. Визначення обраних оловоорганічних сполук. Газохроматографічний метод (EN ISO 17353:2005, IDT; ISO 17353:2004, IDT)	Масова концентрація оловоорганічних сполук: монобутилолова, дибутилолова, трибутилолова, тетрабутилолова, тонооктилолова, тіоктилолова, трифенілолова, трициклогексил-олова, інш.
	ДСТУ 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)	Масова концентрація нітрофенолів (2-Нітрофенол, 4-Метил-2-нітрофенол, 2,6-Диметил-4-нітрофенол, 2,4-Дихлор-6-нітрофенол, 2,5-Динітрофенол, 2,4-Динітро-6-метилфенол, 2-Нітрофенол, 4-Метил-2-нітрофенол, інш)
	ДСТУ 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)	Масова концентрація алкілфенолів (4-(1,1,3,3-тетраметилбутил) фенол, 4-(1,1,3,3-тетраметилбутил) фенол, моноетоксилат, 4-(1,1,3,3-тетраметилбутил) фенол диетоксилат, 4-нонілфенол (суміш ізомерів), 4-нонілфенол моноетоксилат (суміш ізомерів), 4-нонілфенол диетоксилат (суміш ізомерів), Бісфенол А, інш)

Керівник групи експертів
 з оцінювання відповідності

МП

Леся ЗАЛІСЬКА

Сфера об'єктів та процесів системи вимірювань, на які поширюється свідоцтво про відповідність системи вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 та оцінювання яких проведено у Аналітичному центрі НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ УСТАНОВИ «УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ ЕКОЛОГІЧНИХ ПРОБЛЕМ» (УКРНДІЕП)

Об'єкти вимірювання	Процеси (методики) вимірювань	Показники та обмеження процесів (методик)
Вода (поверхнева, підземна, питна, зворотна, морська, технологічна), водні витяжки, змиви з поверхонь	ДСТУ EN ISO 10695:2022 Якість води. Визначення вибраних органічних сполук азоту та фосфору. Методи газової хроматографії (EN ISO 10695:2000, IDT; ISO 10695:2000, IDT)	Масова концентрація органічних сполук азоту та фосфору: атразину, диметоату, фенпропілорфу, вінклозоліну, метазахлору, метолахлору, ізохлоридазону, симазину, інш.; симазину, атразину, тербутилазину, метолахлору, пендиметаліну, трифлураліну, метазахлору, ізохлоридазону, фенпропілорфу, вінклозоліну, індено(1,2,3-cd)пірену, інш.
	ДСТУ ISO 24293:2018 Якість води. Визначення вмісту окремих ізомерів нонілфенолу. Метод з Застосуванням твердофазної екстракції (ТФЕ) та газової хроматографії/мас-спектрометрії (ГХ/МС) (ISO 24293:2009, IDT)	Масова концентрація нонілфенолу та його окремих ізомерів (4-(2,4-Диметилгептан-4-ил)фенол, 4-(2,4-Диметилгептан-2-ил)фенол, 4-(3,6-Диметилгептан-3-ил)фенол, 4-(3,5-Диметилгептан-3-ил)фенол, 4-(2,5-Диметилгептан-2-ил)фенол, 4-(3,5-Диметилгептан-3-ил)фенол, енантіомер, 4-(3-Етил-2-метилгептан-2-ил) фенол, 4-(3,4-Диметилгептан-4-ил)фенол, 4-(3,4-Диметилгептан-3-ил)фенол 4-(3,4-Диметилгептан-4-ил)фенол, енантіомер, 4-(2,3-Диметилгептан-2-ил)фенол, 4-(3-Метилгептан-3-ил)фенол, 4-(3,4-Диметилгептан-3-ил)фенол, енантіомер, інш)
	ДСТУ ISO/TS 16780:2018 Якість води. Визначення вмісту поліхлорованих нафталінів (ПХН). Метод з Застосуванням газової хроматографії (ГХ) та мас-спектрометрії (МС) (ISO/TS 16780:2015, IDT)	Масова концентрація поліхлорованих нафталінів

Керівник групи експертів з оцінювання відповідності



Леся ЗАЛІСЬКА

Сфера об'єктів та процесів системи вимірювань, на які поширюється свідоцтво про відповідність системи вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 та оцінювання яких проведено у Аналітичному центрі НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ УСТАНОВИ «УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ ЕКОЛОГІЧНИХ ПРОБЛЕМ» (УКРНДІЕП)

Об'єкти вимірювання	Процеси (методики) вимірювань	Показники та обмеження процесів (методик)
Вода (поверхнева, підземна, питна, зворотна, морська, технологічна), водні витяжки, змиви з поверхонь	<p>ДСТУ ISO 6468-2002 Якість води. Визначання вмісту окремих хлорорганічних інсектицидів. Метод газової хроматографії після екстракції типу «рідина-рідина» (ISO 6468:1996, IDT)</p> <p>ДСТУ ГОСТ 27384:2005 Вода. Норми похибки вимірювань показників складу і властивостей (ГОСТ 27284-2002, IDT)</p>	Масова концентрація поліхлорованих біфенілів та хлорбензолів
	<p>ДСТУ ISO 28540:2015 Якість води. Визначення 16 поліароматичних вуглеводнів (ПАВ) у воді методом (ГХ-МС) (ISO 28540:2011, IDT)</p> <p>Method EPA 8270E Semivolatile organic compounds by gas chromatography/mass spectrometry (GC/MS)</p>	Масова концентрація поліароматичних вуглеводнів (ПАВ): аценафтену, аценафтилену, антрацену, бенз[а]антрацену, бенз[а]пірену, бенз[б]флуорантену, бенз[г]перилену, бенз[к]флуорантену, бенз(g,h,i)перилену, біфеніу, хризену, дибенз[a,h]антрацену, флуорену, індено[1,2,3cd]пірену, нафталіну, 2-метілнафталіну, фенантрену, пірену, інш.
	<p>ДСТУ EN 12918:2022 Якість води. Визначення паратіону, паратіон-метилу та деяких інших фосфорорганічних сполук у воді екстрагуванням дихлорметаном та газово-хроматографічним аналізуванням (EN 12918:1999, IDT)</p>	Масова концентрація фосфорорганічних сполук (Паратіон (етил), Паратіон, Азинфос (етил), Азинфос (метил), Хлорфенвінфос, Діазинон, Дихлорвос, Фенітротіон, Фентіон, Малатион, Пролетамфос, інш)

Керівник групи експертів з оцінювання відповідності



МП

Леся ЗАЛІСЬКА

Сфера об'єктів та процесів системи вимірювань, на які поширюється
 свідоцтво про відповідність системи вимірювань вимогам
 ДСТУ ISO 10012:2005 та оцінювання яких проведено у Аналітичному центрі
 НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ УСТАНОВИ «УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-
 ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ ЕКОЛОГІЧНИХ ПРОБЛЕМ» (УКРНДІЕП)

Об'єкти вимірювання	Процеси (методи) вимірювань	Показники та обмеження процесів (методик)
Вода (поверхнева, підземна, питна, зворотна, морська, технологічна), водні витяжки, змиви з поверхонь	ISO 17858:2007 Water quality. Determination of dioxinlike polychlorinated biphenyls. Method using gas-chromatography/mass spectrometry (Якість води. Визначення поліхлорованих діоксиноподібних біфенілів. Метод газової хроматографії- мас спектрометрії)	Масова концентрація поліхлорованих діоксиноподібних біфенілів: 3,3',4,4'-тетрахлорбіфеніл 3,4,4',5-тетрахлорбіфеніл 2,3,3',4,4'-пентахлор-біфеніл, 2,3,4,4',5-Пентахлор-біфеніл, 2,3',4,4',5-Пентахлор біфеніл, 2',3,4,4',5-Пентахлор-біфеніл, 3,3',4,4',5- Пентахлор біфеніл, 2,3,3',4,4',5-Гексахлор-біфеніл, 2,3,3',4,4',5'-Гексахлор-біфеніл, 2,3',4,4',5,5'- Гексахлор-біфеніл, 3,3',4,4',5,5'-Гексахлор-біфеніл, 2,3,3',4,4',5,5'-Гексахлорбіфеніл, інш.
	ДСТУ ISO 18856:2012 Якість води. Визначення певних фталатів методами газової хроматографії та мас-спектрометрії (ISO 18856:2004, IDT)	Масова концентрація фталатів (Диметилфталат, Диетилфталат, Дипропилфталат, Діізобутилфталат, Дибутилфталат, Бутилбензилфталат, Дициклогексилфталат Ді(2-етилгексил)фталат, Ди(н-октил)фталат, Дидецилфталат, Диундецилфталат, інш)
	ISO 8165-1:1992 Water quality. Determination of selected monovalent phenols. P. 1: Gas-chromatographic method after enrichment by extraction (Якість води. Визначення обраних моновалентних фенолів. Ч. 1. Газово-хроматографічний метод після екстракції) Method EPA 8270E Semivolatile organic compounds by gas chromatography/mass spectrometry (GC/MS) ISO 8165-2:1999 Water quality. Determination of selected monovalent phenols. Part 2: Method by derivatization and gas chromatography	Масова концентрація похідних фенолу: 2-Метилфенол, 3-Метилфенол, 4-Метилфенол, 2,4-Диметилфенол, 4- Етилфенол, 2,6-Ди-tert-бутил-4-метилфенол, 2-Фенілфенол, 2-Хлорфенол, 3-Хлорфенол, 4-Хлорфенол, 2,3-Дихлорфенол 2,4-Дихлорфенол, 2,5-Дихлорфенол 2,6-Дихлорфенол, 2,3,5-Трихлорфенол, 2,4,6-Трихлорфенол, 2,4,5-Трихлорфенол, 2,3,6-Трихлорфенол, 2,4,6-Трихлорфенол, 2,3,4,5-Тетрахлорфенол, 2,3,4,6-Тетрахлорфенол, 2,3,5,6-Тетрахлорфенол, Пентахлорфенол, інш.

Керівник групи експертів з оцінювання відповідності



МП

Леся ЗАЛІСЬКА

Сфера об'єктів та процесів системи вимірювань, на які поширюється свідоцтво про відповідність системи вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 та оцінювання яких проведено у Аналітичному центрі НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ УСТАНОВИ «УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ ЕКОЛОГІЧНИХ ПРОБЛЕМ» (УКРНДІЕП)

Об'єкти вимірювання	Процеси (методики) вимірювань	Показники та обмеження процесів (методик)
Вода (поверхнева, підземна, питна, зворотна, морська, технологічна), водні витяжки, змиви з поверхонь	МВВ № 081/12-0119-03 Поверхневі, підземні та зворотні води. Методика виконання вимірювань масової концентрації летких з паром фенолів з Застосуванням 4-аміноантипірину	Масова концентрація летких з паром фенолів
	ДСТУ ISO 6468-2002 Якість води. Визначання вмісту окремих хлорорганічних інсектицидів, поліхлорованих біфенілів і хлорбензолів. Метод газової хроматографії після екстрагування (рідина - рідина) (ISO 6468:1996, IDT) Method EPA 680. Determination of Pesticides and PCBs in Water and Soil/Sediment by Gas Chromatography/Mass Spectrometry	Масова концентрація хлорорганічних пестицидів, інсектицидів, поліхлорованих біфенілів, хлорбензолів (Гексахлорбензол, Ендосульфан, ПХД 180, ПХД 180с, 1,2,4-трихлорбензол, (1,2,3,5-; 1,2,4,5-; 1,2,3,4-) тетрахлорбензол Пентахлорбензол, а-ГХЦГ, γ-ГХЦГ, Гептахлор, Алдрин, Діелдрин, Ендрин, р,р'-ДДЕ, р,р'-ДДТ, о,р-ДДТ, ПХД 28, РСВ, ПХД 52, ПХД 101, ПХД 138, ПХД 153, ПХД 194, інші)
Токсикологічні дослідження		
Вода (поверхнева, підземна, питна, зворотна, морська, технологічна), водні витяжки, змиви з поверхонь	ДСТУ 4167:2003 Якість води. Випробування за пригніченням росту морських водоростей <i>Skeletonema costatum</i> і <i>Phaeodactylum tricornutum</i> (ISO 10253:1995, MOD)	Токсичність
	КНД 211.1.4.047-95 Біотестування морської води та стічної, яка відводиться в море. Методика.	Токсичність
	КНД 211.1.4.059-97 Методика визначення токсичності води на інфузоріях <i>Tetrahymena pyriformis</i> (Ehrenberg) Schewiakoff	Токсичність
	НД Методика визначення токсичності на комах <i>Sitona dorsalis</i> Meigen. Затв. Держдепартаментом рибного господарства Мінагрополітики України 22.02.2005	Токсичність

Керівник групи експертів з оцінювання відповідності



МП

Леся ЗАЛІСЬКА

Сфера об'єктів та процесів системи вимірювань, на які поширюється свідоцтво про відповідність системи вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 та оцінювання яких проведено у Аналітичному центрі НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ УСТАНОВИ «УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ ЕКОЛОГІЧНИХ ПРОБЛЕМ» (УКРНДІЕП)

Об'єкти вимірювання	Процеси (методики) вимірювань	Показники та обмеження процесів (методик)
Вода (поверхнева, підземна, питна, зворотна, морська, технологічна), водні витяжки, змиви з поверхонь	НД Методика визначення токсичності на вищих водних рослинах <i>Lemna minor</i> L. Затв. Департаментом рибного господарства Мінагрополітики України 22.02.2005	Токсичність
	КНД 211.1.4.054-97 Методика визначення гострої токсичності води на ракоподібних <i>Daphnia magna</i> Straus	Гостра токсичність
	КНД 211.1.4.058-97 Методика визначення гострої токсичності води на водоростях <i>Scenedesmus quadricauda</i> (Turp) Breb.	Гостра токсичність
	ДСТУ 4168:2003 Якість води. Визначання гострої летальної токсичності на морських ракоподібних (Crustacea) (ISO 14669:1999, MOD)	Гостра летальна токсичність
	ДСТУ 4173:2003 Якість води. Визначання гострої летальної токсичності на <i>Daphnia magna</i> Straus та <i>Ceriodaphnia affinis</i> Lilljeborg (Cladocera, Crustacea) (ISO 6341:1996, MOD)	Гостра летальна токсичність
	КНД 211.1.4.055-97 Методика визначення гострої летальної токсичності води на ракоподібних <i>Ceriodaphnia affinis</i> Lilljeborg	Гостра летальна токсичність
	КНД 211.1.4.057-97 Методика визначення гострої летальної токсичності води на рибах <i>Poecilia reticulata</i> Peters	Гостра летальна токсичність
	ДСТУ 4074-2001 Якість води. Визначання гострої летальної токсичності хімічних речовин та води на прісноводній рибі [<i>Brachydanio rerio</i> Hamilton-Buchanan (Teleostei, Cyprinidae)] Статичний метод (ISO 7346-1:1996, MOD)	Гостра летальна токсичність Максимально допустима концентрація
	ДСТУ 4174:2003 Якість води. Визначання хронічної токсичності хімічних речовин та води на <i>Daphnia magna</i> Straus і <i>Ceriodaphnia affinis</i> Lilljeborg (Cladocera, Crustacea) (ISO 10706:2000, MOD)	Хронічна токсичність

Керівник групи експертів
 з оцінювання відповідності



Леся ЗАЛІСЬКА

Сфера об'єктів та процесів системи вимірювань, на які поширюється свідоцтво про відповідність системи вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 та оцінювання яких проведено у Аналітичному центрі НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ УСТАНОВИ «УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ ЕКОЛОГІЧНИХ ПРОБЛЕМ» (УКРНДІЕП)

Об'єкти вимірювання	Процеси (методики) вимірювань	Показники та обмеження процесів (методик)	
Вода (поверхнева, підземна, питна, зворотна, морська, технологічна), водні витяжки, змиви з поверхонь	КНД 211.1.4.056-97 Методика визначення хронічної токсичності води на ракоподібних <i>Ceriodaphnia affinis</i> Lilljeborg	Хронічна токсичність	
	НД Методика визначення генотоксичності об'єктів довкілля за частотою виникнення домінуючих летальних мутацій у мух <i>Drosophila melanogaster</i> Mg. Затв. наказом Мінекобезпеки України 12.08.99 № 189	Генотоксичність	
Вода дистильована для застосування в лабораторіях	ДСТУ ISO 3696:2003 Вода для застосування в лабораторіях. Вимоги та методи перевірення (ISO 3696:1987, IDT)	Водневий показник рН	
	ДСТУ ГОСТ 27384:2005 Вода. Норми похибки вимірювань показників складу і властивостей	Електропровідність	
		Окисноздатний матеріал, витрати кисню	
Донні відкладення, ґрунти, відходи	ДСТУ ISO 5667-12:2001 Якість води. Відбирання проб. Частина 12. Настанови щодо відбирання проб донних відкладів (ISO 5667-12:1995, IDT)	Відбір проб	
	ДСТУ ГОСТ 17.4.3.01:2019 Охорона довкілля. Якість ґрунту. Загальні вимоги до відбирання проб (ГОСТ 17.4.3.01-2017, IDT)		
	ДСТУ ГОСТ 17.4.4.02:2019 Охорона довкілля. Якість ґрунту. Методи відбирання та підготування проб для хімічного, бактеріологічного, гельмінтологічного аналізу (ГОСТ 17.4.4.02-2017, IDT)		
	ДСТУ 4726:2007 Якість ґрунту. Визначення загального азоту в модифікації ННЦ ІГА ім. О. Н. Соколовського.		Масова частка азоту загального
	Методика технологического контроля работы очистных сооружений городской канализации. М., Стройиздат, 1977, с. 160, Белковый азот		Масова частка азоту білкового
МВВ № 081/12-0727-10 ґрунти. Методика виконання вимірювань масової частки амонію обмінного фотоколориметричним методом	Масова частка амонію обмінного		

Керівник групи експертів
 з оцінювання відповідності

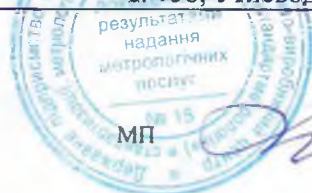


Леся ЗАЛІСЬКА

Сфера об'єктів та процесів системи вимірювань, на які поширюється свідоцтво про відповідність системи вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 та оцінювання яких проведено у Аналітичному центрі НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ УСТАНОВИ «УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ ЕКОЛОГІЧНИХ ПРОБЛЕМ» (УКРНДІЕП)

Об'єкти вимірювання	Процеси (методики) вимірювань	Показники та обмеження процесів (методик)
Донні відкладення, ґрунти, відходи	МВВ № 081/12-0716-10 Ґрунти. Методика виконання вимірювань масової частки алюмінію обмінного фотокolorиметричним методом	Масова частка алюмінію обмінного
	МВВ № 081/12-0640-09 Ґрунти. Методика виконання вимірювань масової частки аніонних поверхнево-активних речовин (АПАР) у спиртовій витяжці з метиленовим блакитним екстракційно-фотометричним методом	Масова частка аніонних поверхнево-активних речовин (АПАР)
	МВВ № 081/12-0638-09 Ґрунти. Методика виконання вимірювань масової частки ацетальдегіду фотокolorиметричним методом	Масова частка ацетальдегіду
	ДСТУ 7943:2015 Якість ґрунту. Визначення іонів карбонатів і бікарбонатів у водній витяжці	Масова частка карбонат і бікарбонат-іонів
	ДСТУ 8346:2015 Якість ґрунту. Методи визначення питомої електропровідності, рН і щільного залишку водної витяжки	Водневий показник рН (водна витяжка)
		Електропровідність питома
		Щільний залишок водної витяжки
	МВ 26483-2024 Ґрунти. Приготування сольової витяжки і визначення її рН за методом ЦИНАО (ГОСТ 26483-85, ІДТ) Затверджено наказом УКРНДІЕП № 18 від 20.05.2024 р.	Водневий показник рН (сольова витяжка)
	МВВ № 081/12-0785-11 Ґрунти та відходи. Методика виконання вимірювань вологості методом висушування до постійної маси	Вологість (гігроскопічна вологість)
	МВВ № 081/12-0190-05 Відходи. Методика виконання вимірювань масової частки втрат при прожарюванні гравіметричним методом	Масова частка втрат при прожарюванні
Методика технологического контроля работы очистных сооружений городской канализации. М., Стройиздат, 1977, с. 158, Углеводы	Масова частка вуглеводів	

Керівник групи експертів
 з оцінювання відповідності



Леся ЗАЛІСЬКА

Сфера об'єктів та процесів системи вимірювань, на які поширюється свідоцтво про відповідність системи вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 та оцінювання яких проведено у Аналітичному центрі НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ УСТАНОВИ «УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ ЕКОЛОГІЧНИХ ПРОБЛЕМ» (УКРНДІЕП)

Об'єкти вимірювання	Процеси (методики) вимірювань	Показники та обмеження процесів (методик)
Донні відкладення, ґрунти, відходи	ISO 22036:2008 Soil quality. Determination of trace elements in extracts of soil by inductively coupled plasma - atomic emission spectrometry (ICP - AES) Якість ґрунту. Визначення мікроелементів в екстрактах ґрунту з використанням атомно-емісійної спектроскопії індуктивно зв'язаної плазми (ІСП-АЕС)	Масова частка елементів (валовий вміст, рухомі, водорозчинні, обмінні форми алюмінію, сурми, миш'яку, барію, берилію, вісмуту, бору, кадмію, кальцію, хрому, кобальту, міді, заліза, свинцю, літію, магнію, марганцю, ртуті, молібдену, нікелю, фосфору, калію, рубідію, селену, кремнію, срібла, натрію, стронцію, сірки, талію, олова, титану, ванадію, цинку, інші)
	МВВ № 081/12-0168-05 Відходи. Методика виконання вимірювань масової частки заліза, міді, нікелю, цинку атомно-абсорбційним методом	Масова частка заліза Масова частка міді Масова частка нікелю Масова частка цинку
	МВВ № 081/12-0182-05 Відходи. Методика виконання вимірювань масової частки нерозчинного в кислоті залишку гравіметричним методом	Масова частка залишку, нерозчинного у кислоті
	МВВ № 081/12-0167-05 Відходи. Методика виконання вимірювань масової частки кадмію атомно-абсорбційним методом	Масова частка кадмію
	МВВ № 081/12-0787-11 ґрунти. Методика виконання вимірювань масової частки рухомих форм свинцю, міді, цинку, кадмію, хрому, кобальту, марганцю із однієї витяжки атомно-абсорбційним методом	Масова частка кадмію (рухомі форми) Масова частка кобальту (рухомі форми) Масова частка марганцю (рухомі форми) Масова частка міді (рухомі форми) Масова частка свинцю (рухомі форми) Масова частка хрому (рухомі форми) Масова частка цинку (рухомі форми)

Керівник групи експертів з оцінювання відповідності



Леся ЗАЛІСЬКА

МП

Сфера об'єктів та процесів системи вимірювань, на які поширюється
 свідоцтво про відповідність системи вимірювань вимогам
 ДСТУ ISO 10012:2005 та оцінювання яких проведено у Аналітичному центрі
 НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ УСТАНОВИ «УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-
 ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ ЕКОЛОГІЧНИХ ПРОБЛЕМ» (УКРНДІЕП)

Об'єкти вимірювання	Процеси (методики) вимірювань	Показники та обмеження процесів (методик)
Донні відкладення, ґрунти, відходи	ДСТУ 7945:2015 Якість ґрунту. Визначення іонів кальцію і магнію у водній витяжці	Масова частка іонів кальцію (водна витяжка)
	МВВ № 081/12-0166-05 Відходи. Методика виконання вимірювань масової частки кальцію та магнію титриметричним методом	Масова частка іонів магнію (водна витяжка)
		Масова частка кальцію
	МВВ № 081/12-0726-10 Відходи. Методика виконання вимірювань масової частки кобальту атомно-абсорбційним методом	Масова частка магнію
		Масова частка кобальту
	МВВ № 081/12-0181-05 Відходи. Методика виконання вимірювань масової частки марганцю атомно-абсорбційним методом	Масова частка марганцю
	МВВ № 081/12-0637-09 Ґрунти. Методика виконання вимірювань масової частки нафтопродуктів (неполярних вуглеводнів) методом інфрачервоної спектрофотометрії	Масова частка нафтопродуктів (неполярних вуглеводнів)
	МВВ № 081/12-0724-10 Відходи. Методика виконання вимірювань масової частки нафтопродуктів (неполярних вуглеводнів) гравіметричним методом	Масова частка нафтопродуктів (неполярних вуглеводнів)
	МВВ № 081/12-0725-10 Ґрунти. Методика виконання вимірювань масової частки нафтопродуктів (неполярних вуглеводнів) гравіметричним методом	Масова частка нафтопродуктів (неполярних вуглеводнів)
	МВВ № 081/12-0723-10 Ґрунти. Методика виконання вимірювань масової частки нітратів фотоколориметричним методом	Масова частка нітратів
МВВ № 081/12-0821-12 Ґрунти. Методика виконання вимірювань масової частки нітратів потенціометричним методом	Масова частка нітратів	

Керівник групи експертів
 з оцінювання відповідності



Леся ЗАЛІСЬКА

Сфера об'єктів та процесів системи вимірювань, на які поширюється
свідоцтво про відповідність системи вимірювань вимогам
ДСТУ ISO 10012:2005 та оцінювання яких проведено у Аналітичному центрі
НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ УСТАНОВИ «УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-
ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ ЕКОЛОГІЧНИХ ПРОБЛЕМ» (УКРНДІЕП)

Об'єкти вимірювання	Процеси (методики) вимірювань	Показники та обмеження процесів (методик)
Донні відкладення, ґрунти, відходи	МВВ 074-05/11-2011 Метрологія. Ґрунти. Визначення масової частки перхлорат-іонів екстракційно-фотометричним методом. Методика виконання вимірювань	Масова частка перхлоратів
	МВВ № 081/12-0183-05 Відходи. Методика виконання вимірювань масової частки суми оксидів алюмінію, заліза, хрому (III) гравіметричним методом	Масова частка суми полуторних оксидів (алюмінію, заліза та хрому (III))
	ДСТУ ISO 16772:2005 Якість ґрунту. Визначення ртуті в ґрунтових екстрактах царською водкою методом атомної спектрометрії холодної пари або атомнофлуоресцентної спектрометрії холодної пари (ISO 16772:2004, IDT)	Масова частка ртуті (валовий вміст)
	МВВ № 081/12-0788-11 Відходи. Методика виконання вимірювань масової частки ртуті атомно-абсорбційним методом	Масова частка ртуті
	МВВ 081/12-0292-06 Відходи. Методика виконання вимірювань масової частки свинцю методом атомно-абсорбційної спектрофотометрії	Масова частка свинцю
	МВВ № 081/12-0295-06 Ґрунти. Методика виконання вимірювань масової частки сірководню титриметричним методом	Масова частка сірководню
	МВВ 081/12-0575-08 Ґрунти. Методика виконання вимірювань масової частки сульфатів гравіметричним методом	Масова частка сульфатів
	МВВ 081/12-0639-09 Ґрунти. Методика виконання вимірювань масової частки сульфатів (водна витяжка) турбідиметричним методом	Масова частка сульфатів (водна витяжка)
	МВВ № 081/12-0163-05 Відходи. Методика виконання вимірювань масової частки сульфатів гравіметричним методом	Масова частка сульфатів

Керівник групи експертів
з оцінювання відповідності



Леся ЗАЛІСЬКА

Сфера об'єктів та процесів системи вимірювань, на які поширюється свідоцтво про відповідність системи вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 та оцінювання яких проведено у Аналітичному центрі НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ УСТАНОВИ «УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ ЕКОЛОГІЧНИХ ПРОБЛЕМ» (УКРНДІЕП)

Об'єкти вимірювання	Процеси (методики) вимірювань	Показники та обмеження процесів (методик)
Донні відкладення, ґрунти, відходи	МВВ 081/12-0581-08 Ґрунти. Методика виконання вимірювань масової частки валового вмісту фосфору фотоколориметричним методом	Масова частка фосфору (валовий вміст) у перерахунку на P ₂ O ₅
	МВВ № 081/12-0579-08 Ґрунти. Методика виконання вимірювань масової частки водорозчинних рухомих форм фтору потенціометричним методом	Масова частка фтору (рухомі форми)
	МВВ № 081/12-0881-13 Ґрунти. Методика виконання вимірювань масової частки фтору (рухомі форми) фотоколориметричним методом	Масова частка фтору (рухомі форми)
	МВВ № 081/12-0165-05 Відходи. Методика виконання вимірювань масової частки фторидів фотоколориметричним методом	Масова частка фторидів
	МВВ № 081/12-0822-12 Ґрунти. Методика виконання вимірювань масової частки хлоридів титриметричним методом	Масова частка хлоридів
	EPA Method 7196A: Chromium, Hexavalent (Colorimetric) EPA Method 3060A: Alkaline Digestion for Hexavalent Chromium	Масова частка хрому (VI)
	МВВ № 081/12-0789-11 Відходи. Методика виконання вимірювань масової частки хрому атомно-абсорбційним методом (полуменева атомізація)	Масова частка хрому

Керівник групи експертів
з оцінювання відповідності



Леся ЗАЛІСЬКА

Сфера об'єктів та процесів системи вимірювань, на які поширюється свідоцтво про відповідність системи вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 та оцінювання яких проведено у Аналітичному центрі НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ УСТАНОВИ «УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ ЕКОЛОГІЧНИХ ПРОБЛЕМ» (УКРНДІЕП)

Об'єкти вимірювання	Процеси (методики) вимірювань	Показники та обмеження процесів (методик)
<i>Визначення органічних речовин</i>		
Донні відкладення, ґрунти, відходи	ISO 11916-1:2013 Soil quality. Determination of selected explosives and related compounds. Part 1: Method using high-performance liquid chromatography (HPLC) with ultraviolet detection	Масова частка вибухових речовин (нітробензол, 1,3-динітробензол, 1,3,5-тринітробензол, 2-нітротолуол, 3-нітротолуол, 4-нітротолуол, 2,4-динітротолуол, 2,6-динітротолуол, 2,4,6-тринітротолуол, 4-аміно-2,6-динітротолуол, 2-аміно-4,6-динітротолуол, N-метил-N-2,4,6-тетранітроанілін, інш)
	ДСТУ EN ISO 23161:2022 Якість ґрунту. Визначення виділених оловоорганічних сполук. Газохроматографічний метод (EN ISO 23161:2018, IDT; ISO 23161:2018, IDT)	Масова частка оловоорганічних сполук (тетрабутилолова, сполуки монобутилолова, дибутилолова, трибутилолова, монооктилолова, діоктилолова, трифенілолова, трициклогексиллолова, інш)
	ISO 11916-2:2013 Soil quality. Determination of selected explosives and related compounds. Part 2: Method using gas chromatography (GC) with electron capture detection (ECD) or mass spectrometric detection (MS)	Масова частка вибухових речовин (нітробензол, 1,3,5-тринітробензол, 2-нітротолуол, 3-нітротолуол, 4-нітротолуол, 2,4-динітротолуол, 2,6-динітротолуол, 3,4-динітротолуол, 2,4,6-тринітротолуол, 4-аміно-2,6-динітротолуол, 2-аміно-4,6-динітротолуол, інш)

Керівник групи експертів з оцінювання відповідності



Леся ЗАЛІСЬКА

Сфера об'єктів та процесів системи вимірювань, на які поширюється
свідоцтво про відповідність системи вимірювань вимогам
ДСТУ ISO 10012:2005 та оцінювання яких проведено у Аналітичному центрі
НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ УСТАНОВИ «УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-
ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ ЕКОЛОГІЧНИХ ПРОБЛЕМ» (УКРНДІЕП)

Об'єкти вимірювання	Процеси (методики) вимірювань	Показники та обмеження процесів (методик)
Донні відкладення, ґрунти, відходи	ДСТУ ISO 11264:2007 Якість ґрунту. Визначення гербіцидів. Метод з застосуванням високоефективної рідинної хроматографії (ВЕРХ) з ультрафіолетовим детектуванням (ISO 11264:2005, IDT)	Масова частка гербіцидів (Атразин-дезізопропіл, Метамітрон, Атразин-дезетил, Гексазинон, Метоксурон, Бромацил, Симазин, Монурон, Ціаназин, Метабензтіазурон, Хлортолурун, Атразин, Ізопротурон, Діурон, Метабромурон, Метазаклор, Себутилазин, Пропазин, Дихлофеніл, Тербутилазин, Хлороксурон, Пропізамід, Тербутрин, Етофумезат, Метолахлор, Алахлор, Пендіменталін, інш)
	ДСТУ ISO 22155:2007 Якість ґрунту. Газово-хроматографічне кількісне визначення летких ароматичних та галогенвуглеводнів і окремих ефірів. Метод статистичного напірного простору (ISO 22155:2005, IDT)	Масова частка летких органічних речовин (Дихлорметан, Трихлорметан, 1,2-Дихлоретан, Трихлоретан, Тетрахлорметан, Трихлоретен, Тетрахлоретен, Трихлоретилен, Тетрахлоретилен, Хлороформ, Бензол, Толуол, Хлорбензол, Етилбезол, Ізопропилбензол, 1,2,4-Триметилбензол, 1,3,5Триметилбензол, (о-, м-, п-) Ксилол, МТВЕ, ТАМЕ, інш.)

Керівник групи експертів
з оцінювання відповідності



МП

Леся ЗАЛІСЬКА

Сфера об'єктів та процесів системи вимірювань, на які поширюється свідоцтво про відповідність системи вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 та оцінювання яких проведено у Аналітичному центрі НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ УСТАНОВИ «УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ ЕКОЛОГІЧНИХ ПРОБЛЕМ» (УКРНДІЕП)

Об'єкти вимірювання	Процеси (методики) вимірювань	Показники та обмеження процесів (методик)
Донні відкладення, ґрунти, відходи	ISO 13876:2013 Soil quality. Determination of polychlorinated biphenyls (PCB) by gas chromatography with mass selective detection (GC-MS) and gas chromatography with electron-capture detection (GC-ECD)	Масова частка поліхлорованих біфенілів (2,4,4'-трихлорбіфеніл, 2,2',5,5'-тетрахлорбіфеніл, 2,2',4,5,5'-пентахлорбіфеніл, 2,3',4,4',5-пентахлорбіфеніл, 2,2',3,4,4',5'-гексахлорбіфеніл, 2,2',4,4',5,5'-гексахлорбіфеніл, 2,2',3,4,4',5,5'-гептахлорбіфеніл)
	ДСТУ ISO 13877:2005 Якість ґрунту. Визначення багатоядерних ароматичних вуглеводнів. Метод з Застосуванням високоефективної рідинної хроматографії (ISO 13877:1998, IDT)	Масова частка багатоядерних ароматичних вуглеводнів
	ISO 13859:2014 Soil quality. Determination of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) by gas chromatography (GC) and high performance liquid chromatography (HPLC)	Масова частка поліциклічних ароматичних вуглеводнів Нафталін, Аценафтен, Аценафтілен, Флуорен, Антрацен, Фенантрен, Флуорантен, Пірен, Хризен, Бенз(а)антрацен, Бенз(б)флуорантен, Бензо(к)флуорантен Бенз(а)пірен, Індено(1,2,3cd)пірен, Дибенз(а,h)антрацен Бензо(ghi)перилен)
	ДСТУ ISO 18287:2008 Якість ґрунту. Визначення поліциклічних ароматичних вуглеводнів (ПАВ). Газовохроматографічний метод з мас-спектрометричним детектуванням (ISO 18287:2006, IDT)	Масова частка поліциклічних ароматичних вуглеводнів (Нафталін, Аценафтилен, Аценафтен, Флуорен, Фенантрен, Антрацен, Флуорантен, Пірен, Бенз[а]антрацен, Хризен, Бензо[б]флуорантен, Бензо[к]флуорантен, Бензо[а]пірен, Дібенз[ah]антрацен, Бензо[ghi]перилен, Індено[1,2,3-cd]пірен, інші)

Керівник групи експертів
 з оцінювання відповідності



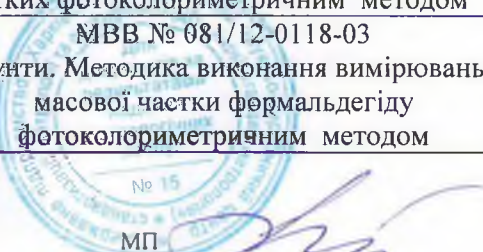
МП

Леся ЗАЛІСЬКА

Сфера об'єктів та процесів системи вимірювань, на які поширюється
 свідоцтво про відповідність системи вимірювань вимогам
 ДСТУ ISO 10012:2005 та оцінювання яких проведено у Аналітичному центрі
 НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ УСТАНОВИ «УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-
 ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ ЕКОЛОГІЧНИХ ПРОБЛЕМ» (УКРНДІЕП)

Об'єкти вимірювання	Процеси (методики) вимірювань	Показники та обмеження процесів (методик)
Донні відкладення, ґрунти, відходи	ISO 13913:2014 Soil quality. Determination of selected phthalates using capillary gas chromatography with mass spectrometric detection (GC/MS)	Масова частка фталатів (Диметилфталат, Діетилфталат, Дипропілфталат, Ди-(2-метил-пропіл)фталат, Дибутилфталат, Бутилбензилфталат, Дициклогексилфталат, Ди-(2-етилгексил)фталат, Діоктилфталат, Дідецилфталат, Диундецилфталат, інш)
	ДСТУ EN ISO 15913:2022 Якість води. Визначення вибраних феноксиалканових гербіцидів, зокрема бентазонів та гідроксибензонітрилів, за допомогою газової хроматографії та мас-спектрометрії після твердофазної екстракції та дериватизації (EN ISO 15913:2003, IDT; ISO 15913:2000, IDT) ДСТУ ISO 14507:2005 Якість ґрунту. Попереднє оброблення проб для визначення органічних забруднювальних речовин (ISO 14507:2003, IDT)	Масова частка засобів оброблення рослин, а саме феноксиалканових гербіцидів: бентазону, 2,4-дихлорфеноксіоцт. кислоти, фенопро, MCPB, мекопропу, бромоксинілу, 2,4-DB, MCPA, дихлопропу, 2,4,5-T, інш.
	ДСТУ EN 16377:2022 Характеристика відходів. Визначення бромованих антипіренів (BFR) у твердих відходах (EN 16377:2013, IDT)	Масова частка бромованих антипіренів (BFR) (полібромованих дифенілових ефірів)
	МБВ № 081/12-0721-10 Ґрунти. Методика виконання вимірювань масової частки органічних речовин, що екстрагуються петролейним ефіром (мінеральних та рослинних олій, рослинних та тваринних жирів, мил, смол, важких вуглеводнів тощо), гравіметричним методом	Масова частка органічних речовин, що екстрагуються петролейним ефіром (мінеральні та рослинні олії, рослинні та тваринні жири, мила, смоли, важкі вуглеводні тощо)
	МБВ № 081/12-0722-10 Ґрунти. Методика виконання вимірювань масової частки фенолів легких фотоколориметричним методом	Масова частка фенолів легких
	МБВ № 081/12-0118-03 Ґрунти. Методика виконання вимірювань масової частки формальдегіду фотоколориметричним методом	Масова частка формальдегіду

Керівник групи експертів
 з оцінювання відповідності



Леся ЗАЛІСЬКА

Сфера об'єктів та процесів системи вимірювань, на які поширюється свідоцтво про відповідність системи вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 та оцінювання яких проведено у Аналітичному центрі НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ УСТАНОВИ «УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ ЕКОЛОГІЧНИХ ПРОБЛЕМ» (УКРНДІЕП)

Об'єкти вимірювання	Процеси (методики) вимірювань	Показники та обмеження процесів (методик)
Донні відкладення, ґрунти, відходи	МВВ 081/12-0641-09 ґрунти. Методика виконання вимірювань масової частки формальдегіду титрометричним методом	Масова частка формальдегіду
	ISO/TS 17182:2014 Soil quality. Determination of some selected phenols and chlorophenols. Gas chromatographic method with mass spectrometric detection	Масова частка фенолів, хлорфенолів (2-метилфенол, 3-метилфенол, 4-метилфенол, 2,3-диметилфенол, 2,4-диметилфенол, 2,5-диметилфенол, 2,6-диметилфенол, 3,4-диметилфенол, 3,5-диметилфенол, 2,3,5-триметилфенол, 2,3,6-триметилфенол, 2,4,6-триметилфенол, 3,4,5-триметилфенол, 2-етилфенол, 3-етилфенол, 4-етилфенол, 4-пропілфенол, 4-ізопропілфенол, 2-гідроксибіфеніл, 2-хлорфенол, 3-хлорфенол, 4-хлорфенол, 2,6-дихлорфенол, 2,4-дихлорфенол, 2,5-дихлорфенол, 3,5-дихлорфенол, 2,3-дихлорфенол, 3,4-дихлорфенол, 2,4,6-трихлорфенол, 2,3,6-трихлорфенол, 2,3,5-трихлорфенол, 2,4,5-трихлорфенол, 2,3,4-трихлорфенол, 3,4,5-трихлорфенол, 2,3,4,5-тетрахлорфенол, 2,3,5,6-тетрахлорфенол, 2,3,4,6-тетрахлорфенол, пентахлорфенол, інші)

Керівник групи експертів з оцінювання відповідності



Леся ЗАЛІСЬКА

Сфера об'єктів та процесів системи вимірювань, на які поширюється свідоцтво про відповідність системи вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 та оцінювання яких проведено у Аналітичному центрі НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ УСТАНОВИ «УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ ЕКОЛОГІЧНИХ ПРОБЛЕМ» (УКРНДІЕП)

Об'єкти вимірювання	Процеси (методики) вимірювань	Показники та обмеження процесів (методик)
Донні відкладення, ґрунти, відходи	<i>Радіаційні дослідження</i>	
	Методические рекомендации по оценке радиационной обстановки в населенных пунктах, Киев, 1991	Потужність амбієнтного еквівалента дози γ -випромінювання
	1. Типовая методика выполнения измерений. Выполнение измерений фотонного ионизирующего излучения при проведении радио-экологических обследований, Одеса, 2000 2. Методика виконання вимірювань іонізуючого випромінювання при проведенні радіаційного контролю транспортних засобів та вантажів, Київ, 2010	Потужність амбієнтного еквівалента дози γ -випромінювання
	Методика виконання вимірювань іонізуючого випромінювання при проведенні радіаційного контролю транспортних засобів та вантажів, Київ, 2010	Поверхнева щільність потоку β -часток
	<i>Токсикологічні дослідження</i>	
	ДСТУ EN ISO 8692:2022 Якість води. Тест на пригнічення росту прісноводних водоростей із використанням одноклітинних зелених водоростей (EN ISO 8692:2012, IDT; ISO 8692:2012, IDT)	Токсичність
	НД Методика визначення токсичності на комах Chironomus dorsalis Meigen. Затв. Держдепартаментом рибного господарства Мінагрополітики України 22.02.2005	Токсичність
	КНД 211.1.4.054-97 Методика визначення гострої токсичності води на ракоподібних Daphnia magna Straus	Гостра токсичність
	КНД 211.1.4.058-97 Методика визначення гострої токсичності води на водоростях Scenedesmus quadricauda (Turp) Breb.	Гостра токсичність
	ДСТУ 4173:2003 Якість води. Визначення гострої летальної токсичності на Daphnia magna Straus та Ceriodaphnia affinis Lilljeborg (Cladocera, Crustacea) (ISO 6341:1996, MOD)	Гостра летальна токсичність

Керівник групи експертів
з оцінювання відповідності



Леся ЗАЛІСЬКА

Сфера об'єктів та процесів системи вимірювань, на які поширюється свідоцтво про відповідність системи вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 та оцінювання яких проведено у Аналітичному центрі НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ УСТАНОВИ «УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ ЕКОЛОГІЧНИХ ПРОБЛЕМ» (УКРНДІЕП)

Об'єкти вимірювання	Процеси (методи) вимірювань	Показники та обмеження процесів (методик)
Донні відкладення, ґрунти, відходи	КНД 211.1.4.055-97 Методика визначення гострої летальної токсичності води на ракоподібних <i>Ceriodaphnia affinis</i> Lilljeborg	Гостра летальна токсичність
	КНД 211.1.4.057-97 Методика визначення гострої летальної токсичності води на рибах <i>Poecilia reticulata</i> Peters	Гостра летальна токсичність
	ДСТУ 4174:2003 Якість води. Визначення хронічної токсичності хімічних речовин та води на <i>Daphnia magna</i> Straus і <i>Ceriodaphnia affinis</i> Lilljeborg (Cladocera, Crustacea) (ISO 10706:2000, MOD)	Хронічна токсичність
	КНД 211.1.4.056-97 Методика визначення хронічної токсичності води на ракоподібних <i>Ceriodaphnia affinis</i> Lilljeborg	Хронічна токсичність
	ДСТУ ISO 11269-2:2002 Якість ґрунту. Визначення дії забруднювачів на флору ґрунту. Ч.2. Вплив хімічних речовин на проростання та ріст вищих рослин (ISO 11269-2:1995, IDT)	Фітотоксичність
	НД Методика визначення токсичності ґрунтів на вищих рослинах <i>Raphanus sativus</i> L. Затв.наказом Мінекобезпеки України 21.05.97 № 68	Фітотоксичність
	КНД 211.2.3.063-98 Охорона навколишнього природного середовища та раціональне Застосування природних ресурсів. Метрологічне забезпечення. Відбір проб промислових викидів	Відбір проб
Викиди газопилові промислові	ДСТУ 8826:2019 Якість повітря. Викиди стаціонарних джерел. Методи визначення вологості газопилових потоків	Вологість
	ДСТУ 8725:2017 Якість повітря. Викиди стаціонарних джерел. Методи визначення швидкості та об'ємної витрати газопилових потоків	Вміст кисню Швидкість і об'ємна витрата

Керівник групи експертів
 з оцінювання відповідності



МП

Леся ЗАЛІСЬКА

Сфера об'єктів та процесів системи вимірювань, на які поширюється свідоцтво про відповідність системи вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 та оцінювання яких проведено у Аналітичному центрі НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ УСТАНОВИ «УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ ЕКОЛОГІЧНИХ ПРОБЛЕМ» (УКРНДІЕП)

Об'єкти вимірювання	Процеси (методики) вимірювань	Показники та обмеження процесів (методик)
Викиди газопилові промислові	ДСТУ 8726:2017 Якість повітря. Викиди стаціонарних джерел. Методи визначення тиску та температури газопилових потоків	Температура
		Тиск
	Керівництво з експлуатації аналізатора димових газів TESTO-350	Масова концентрація азоту оксиду
		Масова концентрація азоту діоксиду
		Масова концентрація вуглецю оксиду
		Масова концентрація сірки діоксиду
	МВВ № 081/12-0571-08 Викиди газопилові промислові. Методика виконання вимірювань масової концентрації акролеїну в організованих викидах стаціонарних джерел фотоколориметричним методом	Масова концентрація акролеїну
	МВВ № 081/12-0172-05 Викиди газопилові промислові. Методика виконання вимірювань масової концентрації алюмінію та його сполук в організованих викидах стаціонарних джерел фотоколориметричним методом	Масова концентрація алюмінію та його сполук
	Керівництво з експлуатації газоаналізатора КОЛІОН -1В-03	Масова концентрація аміаку
		Масова концентрація ацетальдегіду
		Масова концентрація ацетону
	Керівництво з експлуатації газоаналізатора КОЛІОН -1В-03	Масова концентрація вуглеводнів (бензину, гасу, уайт-спіриту, ксилолу, толуолу, інш)
		Масова концентрація сірководню
		Масова концентрація фенолу
МВВ № 081/12-0160-05 Викиди газопилові промислові. Методика виконання вимірювань масової концентрації ванадію (V) оксиду в організованих викидах стаціонарних джерел фотоколориметричним методом	Ванадій та його сполуки (у перерахунку на: а) ванадій; б) п'ятиоксид ванадію)	

Керівник групи експертів
 з оцінювання відповідності



МП

Леся ЗАЛІСЬКА

Сфера об'єктів та процесів системи вимірювань, на які поширюється свідоцтво про відповідність системи вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 та оцінювання яких проведено у Аналітичному центрі НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ УСТАНОВИ «УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ ЕКОЛОГІЧНИХ ПРОБЛЕМ» (УКРНДІЕП)

Об'єкти вимірювання	Процеси (методики) вимірювань	Показники та обмеження процесів (методик)
Викиди газопилові промислові	МВВ № 081/12-0170-05 Викиди газопилові промислові. Методика виконання вимірювань масової концентрації фтору і його пароподібних та газоподібних сполук в перерахунку на фтористий водень в організованих викидах стаціонарних джерел фотоколориметричним методом	Масова концентрація водню фтористого та газоподібних сполук фтору
	МВВ № 081/12-0162-05 Викиди газопилові промислові. Методика виконання вимірювань масової концентрації водню хлористого в організованих викидах стаціонарних джерел турбідиметричним методом	Масова концентрація водню хлористого
	МВВ № 081/12-0634-09 Викиди газопилові промислові. Методика виконання вимірювань масової концентрації водню ціаністого в організованих викидах стаціонарних джерел фотоколориметричним методом	Масова концентрація водню ціаністого (ціаністий водень)
	МВВ № 081/12-0299-06 Викиди газопилові промислові. Методика виконання вимірювань масової концентрації гексану в організованих викидах стаціонарних джерел методом газової хроматографії	Масова концентрація гексану
	МВВ № 081/12-0783-11 Викиди газопилові промислові. Методика виконання вимірювань масової концентрації гідразину в організованих викидах стаціонарних джерел фотоколориметричним методом	Масова концентрація гідразину
	МВВ № 081/12-0566-08 Викиди газопилові промислові. Методика виконання вимірювань масової концентрації діоктилфталату в організованих викидах стаціонарних джерел фотоколориметричним методом	Масова концентрація діоктилфталату

Керівник групи експертів
з оцінювання відповідності



Леся ЗАЛІСЬКА

**Сфера об'єктів та процесів системи вимірювань, на які поширюється
свідоцтво про відповідність системи вимірювань вимогам
ДСТУ ISO 10012:2005 та оцінювання яких проведено у Аналітичному центрі
НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ УСТАНОВИ «УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-
ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ ЕКОЛОГІЧНИХ ПРОБЛЕМ» (УКРНДІЕП)**

Об'єкти вимірювання	Процеси (методики) вимірювань	Показники та обмеження процесів (методик)
Викиди газопилові промислові	МВВ № 081/12-0409-07 Викиди газопилові промислові. Методика виконання вимірювань масової концентрації заліза в організованих викидах стаціонарних джерел атомно-абсорбційним методом	Масова концентрація заліза
	Измерение концентрации оксида кальция. Методические указания по определению вредных веществ в сварочном аэрозоле (твердая фаза и газы), утв. Минздравом СССР 22.12.88 №4945-88, МП Парог, М., 1992г.	Масова концентрація кальцію та його сполук
	МВВ № 081/12-0633-09 Викиди газопилові промислові. Методика виконання вимірювань масової концентрації капролактаму в організованих викидах стаціонарних джерел газохроматографічним методом	Масова концентрація капролактаму
	МВВ № 081/12-0179-05 Викиди газопилові промислові. Методика виконання вимірювань масової концентрації кислоти сірчаної в організованих викидах стаціонарних джерел фотоколориметричним методом	Масова концентрація кислоти сірчаної
	МВВ № 081/12-0296-06 Викиди газопилові промислові. Методика виконання вимірювань масової концентрації легких органічних сполук в організованих викидах стаціонарних джерел методом газової хроматографії	Масова концентрація легких органічних сполук (етанолу, 1-пропанолу, ізобутанолу, 1-бутанолу; 2-пропанолу, бензолу, толуолу, п-ксилолу, м-ксилол, о-ксилол; етилацетату, бутилацетату, ацетону, метилетилкетону, метилізобутилкетону, етилбензу, етилцелозольву)

Керівник групи експертів
з оцінювання відповідності



Леся ЗАЛІСЬКА

Сфера об'єктів та процесів системи вимірювань, на які поширюється свідоцтво про відповідність системи вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 та оцінювання яких проведено у Аналітичному центрі НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ УСТАНОВИ «УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ ЕКОЛОГІЧНИХ ПРОБЛЕМ» (УКРНДІЕП)

Об'єкти вимірювання	Процеси (методики) вимірювань	Показники та обмеження процесів (методик)
Викиди газопилові промислові	Method EPA 8260D Volatile organic compounds by gas chromatography/mass spectrometry Method EPA 5041A Analysis for desorption of sorbent cartridges from volatile organic sampling train (VOST) Method EPA 0030 volatile organic sampling train	Масова концентрація летких органічних сполук (ацетону, бензолу, бромдихлорметану, бромоформу, бромметану, сірковуглецю, тетрахлориду вуглецю, хлорбензолу, хлордибромметану, етилхлориду, хлороформу, метилхлориду, дибромметану, 1,1-дихлоретану, 1,2-дихлоретану, 1,1-дихлоретилену, 1,2-дихлоретилену, 1,2-дихлорпропану, cis-1,3-дихлорпропену, trans-1,3-дихлорпропену, етилбензолу, іодометану, метилену хлористого, стиролу, 1,1,2,2-тетрахлоретану, тетрахлоретилену, толуолу, 1,1,1-трихлоретану, 1,1,2- трихлоретану, трихлоретилену, трихлорфторметану, 1,2,3- трихлорпропану, хлорвінілу, о,п,м-ксилоли, інше)
	МВВ № 081/12-0541-08 Повітря атмосферне. викиди газопилові промислові. Методика виконання вимірювань масової концентрації лугів їдких фотокolorиметричним методом	Масова концентрація лугів їдких у перерахунку на натрію гідроксид

Керівник групи експертів
 з оцінювання відповідності



Леся ЗАЛІСЬКА

Сфера об'єктів та процесів системи вимірювань, на які поширюється
свідоцтво про відповідність системи вимірювань вимогам
ДСТУ ISO 10012:2005 та оцінювання яких проведено у Аналітичному центрі
НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ УСТАНОВИ «УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-
ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ ЕКОЛОГІЧНИХ ПРОБЛЕМ» (УКРНДІЕП)

Об'єкти вимірювання	Процеси (методики) вимірювань	Показники та обмеження процесів (методик)
Викиди газопилові промислові	Method EPA 29 Determination of metals emissions from stationary sources	Масова концентрація (сурми, миш'яку, барію, берилію, кадмію, хрому, кобальту, міді, свинцю, марганцю, нікелю, фосфору, селену, срібла, талію, цинку, ртуті)
	МВВ № 081/12-0635-09 Викиди газопилові промислові. Методика виконання вимірювань масової концентрації магнію в організованих викидах стаціонарних джерел фотоколориметричним методом	Масова концентрація магнію
	МВВ № 081/12-0448-07 Викиди газопилові промислові. Методика виконання вимірювань масової концентрації молібдену в організованих викидах стаціонарних джерел атомно-абсорбційним методом	Масова концентрація молібдену
	МВВ № 081/12-0113-03 Викиди газопилові промислові. Методика виконання вимірювань масової концентрації озону в організованих викидах стаціонарних джерел фотоколориметричним методом	Масова концентрація озону
	ISO 11338-2:2003 Stationary source emissions. Determination of gas and particle-phase polycyclic aromatic hydrocarbons. Part 2: Sample preparation, clean-up and determination	Масова концентрація поліароматичних вуглеводнів (антрацену, аценафтену, бенз(а)антрацену, бенз(а)пірену, пірену, нафталіну, флуорантену, флуорену, хризену, інше)
	ДСТУ 9044:2020 Якість повітря. Викиди стаціонарних джерел. Визначення масової концентрації твердих частинок PM10 та PM2,5	Масова концентрація речовин у вигляді суспендованих твердих частинок PM10 та PM2,5

Керівник групи експертів
з оцінювання відповідності



Леся ЗАЛІСЬКА

Сфера об'єктів та процесів системи вимірювань, на які поширюється
свідоцтво про відповідність системи вимірювань вимогам
ДСТУ ISO 10012:2005 та оцінювання яких проведено у Аналітичному центрі
НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ УСТАНОВИ «УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-
ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ ЕКОЛОГІЧНИХ ПРОБЛЕМ» (УКРНДІЕП)

Об'єкти вимірювання	Процеси (методики) вимірювань	Показники та обмеження процесів (методик)
Викиди газопилові промислові	МВВ № 081/12-0161-05 Викиди газопилові промислові. Методика виконання вимірювань масової концентрації речовин у вигляді суспендованих твердих частинок в організованих викидах стаціонарних джерел гравіметричним методом	Масова концентрація речовин у вигляді суспендованих твердих частинок (пилу, сажі, інше)
	МВВ № 081/12-0179-05 Викиди газопилові промислові. Методика виконання вимірювань масової концентрації кислоти сірчаної в організованих викидах стаціонарних джерел фотоколориметричним методом	Масова концентрація сірчаної кислоти, сірки триоксиду (у перерахунку на сірчану кислоту)
	МВВ № 081/12-0171-05 Викиди газопилові промислові. Методика виконання вимірювань масової концентрації сірководню в організованих викидах стаціонарних джерел фотоколориметричним методом	Масова концентрація сірководню
	МВВ № 081/12-0297-06 Викиди газопилові промислові. Методика виконання вимірювань масової концентрації спиртів в організованих викидах стаціонарних джерел методом газової хроматографії	Масова концентрація спиртів (метанолу, етанолу, 1-пропанолу, 2-пропанолу, 1-бутанолу, ізобутанолу, інше)
	МВВ № 081/12-0820-12 Викиди газопилові промислові. Методика виконання вимірювань масової концентрації фурфурілового спирту в організованих викидах стаціонарних джерел фотоколориметричним методом	Масова концентрація спирту фурфурілового
	МВВ № 081/12-0405-07 Викиди газопилові промислові. Методика виконання вимірювань масової концентрації титану в організованих викидах стаціонарних джерел фотоколориметричним методом	Масова концентрація титану та його сполук

Керівник групи експертів
з оцінювання відповідності



Леся ЗАЛІСЬКА

Сфера об'єктів та процесів системи вимірювань, на які поширюється
свідоцтво про відповідність системи вимірювань вимогам
ДСТУ ISO 10012:2005 та оцінювання яких проведено у Аналітичному центрі
НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ УСТАНОВИ «УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-
ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ ЕКОЛОГІЧНИХ ПРОБЛЕМ» (УКРНДІЕП)

Об'єкти вимірювання	Процеси (методики) вимірювань	Показники та обмеження процесів (методик)
Викиди газопилові промислові	МВВ № 081/12-0568-08 Викиди газопилові промислові. Методика виконання вимірювань масової концентрації трикрезолу в організованих викидах стаціонарних джерел газохроматографічним методом	Масова концентрація трикрезолу (суміш о-, м-, п- крезолів)
	МВВ № 081/12-0826-12 Викиди газопилові промислові. Методика виконання вимірювань масової концентрації 1,3,5-триметилбензолу в організованих викидах стаціонарних джерел методом газової хроматографії	Масова концентрація 1,3,5-триметилбензолу (мезитилену)
	МВВ № 081/12-0111-05 Викиди газопилові промислові. Методика виконання вимірювань масової концентрації формальдегіду в організованих викидах стаціонарних джерел фотоколориметричним методом	Масова концентрація формальдегіду
	МВВ № 081/12-0782-11 Викиди газопилові промислові. Методика виконання вимірювань масової концентрації фурфуролу в організованих викидах стаціонарних джерел фотоколориметричним методом	Масова концентрація фурфуролу
	МВВ № 081/12-0169-05 Викиди газопилові промислові. Методика виконання вимірювань масової концентрації хлору в організованих викидах стаціонарних джерел фотоколориметричним методом	Масова концентрація хлору
	МВВ № 081/12-0407-07 Викиди газопилові промислові. Методика виконання вимірювань масової концентрації хрому(VI) в організованих викидах стаціонарних джерел фотоколориметричним методом	Масова концентрація хрому(VI) і його сполук

Керівник групи експертів
з оцінювання відповідності



МП

Леся ЗАЛІСЬКА

**Сфера об'єктів та процесів системи вимірювань, на які поширюється
свідоцтво про відповідність системи вимірювань вимогам
ДСТУ ISO 10012:2005 та оцінювання яких проведено у Аналітичному центрі
НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ УСТАНОВИ «УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-
ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ ЕКОЛОГІЧНИХ ПРОБЛЕМ» (УКРНДІЕП)**

Об'єкти вимірювання	Процеси (методики) вимірювань	Показники та обмеження процесів (методик)
Повітря робочої зони	Химический анализ воздуха промышленных предприятий Л., Издательство Химия, 1973 Определение аммиака, с. 374 ДСТУ EN 482:2016 Воздух рабочей зоны. Общие требования к характеристикам методик измерения содержания химических веществ (EN 482:2012+A1:2015, IDT)	Масова концентрація аміаку
	Химический анализ воздуха промышленных предприятий Л., Издательство Химия, 1973 Определение фтористого водорода, Метод I, с. 374 ДСТУ EN 482:2016 Воздух рабочей зоны. Общие требования к характеристикам методик измерения содержания химических веществ (EN 482:2012+A1:2015, IDT)	Масова концентрація водню фтористого
	Сборник методов определения вредных веществ в воздухе рабочей зоны и атмосферном воздухе населенных мест, Харьков, 2001 с. 62. Методические указания по ионометрическому измерению концентрации хлористого водорода в воздухе рабочей зоны № 5932-91 от 10.09.91	Масова концентрація водню хлористого
	Химический анализ воздуха промышленных предприятий Л., Издательство Химия, 1973 Определение цианистого водорода, с. 391 ДСТУ EN 482:2016 Воздух рабочей зоны. Общие требования к характеристикам методик измерения содержания химических веществ (EN 482:2012+A1:2015, IDT)	Масова концентрація водню ціаніду
	Химический анализ воздуха промышленных предприятий Л., Издательство Химия, 1973 Определение эпихлоргидрина, с. 272 ДСТУ EN 482:2016 Воздух рабочей зоны. Общие требования к характеристикам методик измерения содержания химических веществ (EN 482:2012+A1:2015, IDT)	Масова концентрація епіхлоргідрину

Керівник групи експертів
з оцінювання відповідності



МП

Леся ЗАЛІСЬКА

Сфера об'єктів та процесів системи вимірювань, на які поширюється свідоцтво про відповідність системи вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 та оцінювання яких проведено у Аналітичному центрі НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ УСТАНОВИ «УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ ЕКОЛОГІЧНИХ ПРОБЛЕМ» (УКРНДІЕП)

Об'єкти вимірювання	Процеси (методики) вимірювань	Показники та обмеження процесів (методик)
Повітря робочої зони	Методические указания по измерению концентрации аэрозолей преимущественно фиброгенного действия, утв. зам. Главного государственного санитарного врача СССР 18.11.97 г. № 4436-87	Масова концентрація пилу
	Химический анализ воздуха промышленных предприятий Л., Издательство Химия, 1973 Определение сернистого ангидрида, с. 401 ДСТУ EN 482:2016 Воздух рабочей зоны. Общие требования к характеристикам методик измерения содержания химических веществ (EN 482:2012+A1:2015, IDT)	Масова концентрація сірки діоксиду
	МВВ № 081/12-0746-11 Атмосферне повітря. Повітря робочої зони. Викиди газопилові промислові. Методика виконання вимірювань масової концентрації урану в атмосферному повітрі, повітрі робочої зони, організованих викидах стаціонарних джерел фотоколориметричним методом	Масова концентрація урану
	Химический анализ воздуха промышленных предприятий Л., Издательство Химия, 1973 Определение фенола, с. 209 ДСТУ EN 482:2016 Воздух рабочей зоны. Общие требования к характеристикам методик измерения содержания химических веществ (EN 482:2012+A1:2015, IDT)	Масова концентрація фенолу
	Химический анализ воздуха промышленных предприятий Л., Издательство Химия, 1973 Определение формальдегида, с. 243 ДСТУ EN 482:2016 Воздух рабочей зоны. Общие требования к характеристикам методик измерения содержания химических веществ (EN 482:2012+A1:2015, IDT)	Масова концентрація формальдегіду
	Методические рекомендации по оценке радиационной обстановки в населенных пунктах, Киев, 1991 Типовая методика выполнения измерений. Выполнение измерений фотонного ионизирующего излучения при проведении радиоэкологических обследований, Одеса, 2000	Потужність амбієнтного еквівалента дози γ -випромінення
	Методика виконання вимірювань іонізуючого випромінювання при проведенні радіаційного контролю транспортних засобів та вантажів, Київ, 2010	Поверхнева щільність потоку β -частинок

Керівник групи експертів
з оцінювання відповідності



Леся ЗАЛІСЬКА

Сфера об'єктів та процесів системи вимірювань, на які поширюється свідоцтво про відповідність системи вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 та оцінювання яких проведено у Аналітичному центрі НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ УСТАНОВИ «УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ ЕКОЛОГІЧНИХ ПРОБЛЕМ» (УКРНДІЕП)

Об'єкти вимірювання	Процеси (методики) вимірювань	Показники та обмеження процесів (методик)
Атмосферне повітря	РД 52.04.186-89 Руководство по контролю загрязнения атмосферы	Відбір проб
	Керівництво по експлуатації «ДОЗОР-С-М-3»	Масова концентрація азоту оксидів
		Масова концентрація вуглецю оксиду
		Масова концентрація сірки діоксиду
	РД 52.04.186-89 Руководство по контролю загрязнения атмосферы п. 5.2.1.1 Аммиак: отбор проб в барботеры, с.92	Масова концентрація аміаку
	РД 52.04.186-89 Руководство по контролю загрязнения атмосферы п. 5.2.3.2 Фторид водорода: отбор проб в барботеры, фотоколориметричний метод з цирконілом, с. 119	Масова концентрація водню фтористого та газоподібних сполук фтору (у перерахунку на фтор)
	РД 52.04.186-89 Руководство по контролю загрязнения атмосферы п. 5.2.3.6 Определение хлористого водорода: отбор проб на пленочный сорбент	Масова концентрація водню хлористого
	РД 52.04.186-89 Руководство по контролю загрязнения атмосферы п. 5.2.8.2 (фотоколориметричне визначення з хлораміном і піридин-барбітуровим реактивом)	Масова концентрація водню ціаністого
	Методические указания на фотометрическое определение эпихлоргидрина в воздухе, утв. Зам. Главного государственного санитарного врача СССР А.И.Заиченко 18 апреля 1977 г. № 1706-77, № 1707-77	Масова концентрація епіхлоргідрину
РД 52.04.186-89 Руководство по контролю загрязнения атмосферы п. 5.3.3.3 (фотоколориметричне визначення з гідроксіламіном)	Масова концентрація карбонових одноосновних кислот С1 – С9	

Керівник групи експертів
 з оцінювання відповідності



Леся ЗАЛІСЬКА

Сфера об'єктів та процесів системи вимірювань, на які поширюється
свідоцтво про відповідність системи вимірювань вимогам
ДСТУ ISO 10012:2005 та оцінювання яких проведено у Аналітичному центрі
НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ УСТАНОВИ «УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-
ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ ЕКОЛОГІЧНИХ ПРОБЛЕМ» (УКРНДІЕП)

Об'єкти вимірювання	Процеси (методики) вимірювань	Показники та обмеження процесів (методик)
Атмосферне повітря	РД 52.04.186-89 Руководство по контролю загрязнення атмосфери п. 5.3.1.4 (хемосорбція, фотоколориметричне визначення з роданідом, хлораміном Б і барбітуровою кислотою)	Масова концентрація піридину
	РД 52.04.186-89 Руководство по контролю загрязнення атмосфери п. 5.2.7.4 (фотоколориметричне визначення з N,N-диметил-п-фенилендіаміном)	Масова концентрація сірководню
	РД 52.04.186-89 Руководство по контролю загрязнення атмосфери п. 5.2.7.7	Масова концентрація сірчаної кислоти і сульфатів
	РД 52.04.186-89 Руководство по контролю загрязнення атмосфери п. 5.3.3.5 (фотоколориметричне визначення з паранітроаніліном)	Масова концентрація фенолу
	РД 52.04.186-89 Руководство по контролю загрязнення атмосфери п. 5.3.3.6 (фотоколориметричне визначення з паранітроаніліном)	Масова концентрація формальдегіду
	РД 52.04.186-89 Руководство по контролю загрязнення атмосфери п. 5.2.4 (фотоколориметричний метод з молібденовокислим амонієм)	Масова концентрація фосфорного ангідриду (оксиду фосфору (V), п'ятиокису фосфору)
	РД 52.04.186-89 Руководство по контролю загрязнення атмосфери п. 5.2.3.3 (фотоколориметричний метод з цирконілом і ксиленоловим оранжевим)	Масова концентрація фтору твердих сполук
	РД 52.04.186-89 Руководство по контролю загрязнення атмосфери п. 5.2.3.4 (фотоколориметричний метод з метиленовим оранжевим)	Масова концентрація хлору
	РД 52.04.186-89 Руководство по контролю загрязнення атмосфери п. 5.2.5.10 (фотоколориметричне визначення з дефенілкарбазидом)	Масова концентрація хрому (VI) і його сполуки

Керівник групи експертів
з оцінювання відповідності



Леся ЗАЛІСЬКА

Сфера об'єктів та процесів системи вимірювань, на які поширюється свідоцтво про відповідність системи вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 та оцінювання яких проведено у Аналітичному центрі НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ УСТАНОВИ «УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ ЕКОЛОГІЧНИХ ПРОБЛЕМ» (УКРНДІЕП)

Об'єкти вимірювання	Процеси (методики) вимірювань	Показники та обмеження процесів (методик)
Атмосферне повітря	МВ 4.1.3170-2024 Газохроматографічне визначення ацетальдегіду, ацетону, метилацетату, етилацетату, метанолу, ізопропанолу, етанолу, н-пропілацетату, н-пропанолу, ізобутилацетату, бутилацетату, ізобутанолу, н-бутанолу в атмосферному повітрі, повітрі випробувальної камери та замкнутих приміщень (М У К 4.1.3170-14, IDT) Затверджено наказом УКРНДІЕП № 18 від 20.05.2024 р.	Масова концентрація летких органічних сполук (ацетальдегіду, ацетону, метилацетату, етилацетату, метанолу, ізопропанолу, етанолу, н-пропілацетату, н-пропанолу, ізобутилацетату, бутилацетату, ізобутанолу, н-бутанолу, інше)
	ДСТУ EN 14625:2016 Повітря атмосферне. Стандартний метод вимірювання концентрації озону на основі фотометрії в ультрафіолетовій області спектра (EN 14625:2012, IDT)	Озон
	ДСТУ EN 14902:2018 Якість атмосферного повітря. Стандартний метод вимірювання вмісту Pb, Cd, As та Ni у фракції аерозольних частинок PM10 (EN 14902:2005, IDT)	Масова концентрація металів та їх сполук (алюмінію, ванадію, заліза, кадмію, кобальту, марганцю, міді, миш'яку, молібдену, нікелю, свинцю, селену, срібла, сурми, талію, хрому, цинку, інше)
	ISO 12884:2000 Ambient air. Determination of total (gas and particle-phase) polycyclic aromatic hydrocarbons. Collection on sorbent-backed filters with gas chromatographic/mass spectrometric analyses МВ 12884-2024 Повітря атмосферне. Визначення загального вмісту поліциклічних ароматичних вуглеводнів (у газоподібному стані та у вигляді твердих зважених частинок). Відбір проб на фільтр та сорбент з подальшим аналізом методом хромато-мас-спектрометрії (ГОСТ Р ИСО 12884-2007, IDT)	Масова концентрація поліциклічних ароматичних вуглеводнів (антрацену, аценафтену, бенз(а)антрацену, бенз(а)пірену, пірену, нафталіну, флуорантену, флуорену, хризену, інше)

Керівник групи експертів з оцінювання відповідності

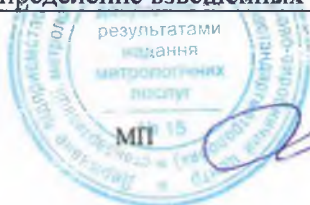


Леся ЗАЛІСЬКА

Сфера об'єктів та процесів системи вимірювань, на які поширюється свідоцтво про відповідність системи вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 та оцінювання яких проведено у Аналітичному центрі НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ УСТАНОВИ «УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ ЕКОЛОГІЧНИХ ПРОБЛЕМ» (УКРНДІЕП)

Об'єкти вимірювання	Процеси (методики) вимірювань	Показники та обмеження процесів (методик)
Атмосферне повітря	Method EPA 8260D Volatile organic compounds by gas chromatography/mass spectrometry Method EPA 5041A Analysis for desorption of sorbent cartridges from volatile organic sampling train (VOST) Method EPA 0030 volatile organic sampling train	Масова концентрація летких органічних сполук (ацетону, бензолу, бромдихлорметану, бромоформу, бромметану, сірковуглецю, тетрахлориду вуглецю, хлорбензолу, хлордибромметану, етилхлориду, хлороформу, метилхлориду, дибромметану, 1,1-дихлоретану, 1,2-дихлоретану, 1,1-дихлоретилену, 1,2-дихлоретилену, 1,2-дихлорпропану, cis-1,3-дихлорпропену, trans-1,3-дихлорпропену, етилбензолу, іодометану, метилену хлористого, стиролу, 1,1,2,2-тетрахлоретану, тетрахлоретилену, толуолу, 1,1,1-трихлоретану, 1,1,2- трихлоретану, трихлоретилену, трихлорфторметану, 1,2,3-трихлорпропану, хлорвінілу, о,п,м-ксилоли, інше)
	Сборник методов определения вредных веществ в воздухе рабочей зоны и амосферном воздухе населенных мест, Харьков, 2001 Определение взвешенных частиц, с. 342	Масова концентрація пилу

Керівник групи експертів з оцінювання відповідності



Леся ЗАЛІСЬКА

Сфера об'єктів та процесів системи вимірювань, на які поширюється свідоцтво про відповідність системи вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 та оцінювання яких проведено у Аналітичному центрі НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ УСТАНОВИ «УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ ЕКОЛОГІЧНИХ ПРОБЛЕМ» (УКРНДІЕП)

Об'єкти вимірювання	Процеси (методики) вимірювань	Показники та обмеження процесів (методик)
Атмосферне повітря	ДСТУ EN 15852:2022 Якість атмосферного повітря - Стандартний метод визначення загального об'єму ртуті в газоподібному стані (EN 15852:2010, IDT)	Масова концентрація ртуті
	ДСН 3.3.6.037-99 Державні санітарні норми виробничого шуму, ультразвуку та інфразвуку	Шум
	Методические рекомендации по оценке радиационной обстановки в населенных пунктах, Киев, 1991 Типовая методика выполнения измерений. Выполнение измерений фотонного ионизирующего излучения при проведении радио-экологических обследований, Одеса, 2000	Потужність амбієнтного еквівалента дози γ -випромінення
	Методика виконання вимірювань іонізуючого випромінювання при проведенні радіаційного контролю транспортних засобів та вантажів, Київ, 2010	Поверхнева щільність потоку β -частинок
Мікробіологічні дослідження		
Вода (поверхнева, підземна, питна, зворотна, морська, технологічна), водні витяжки	ДСТУ ISO 9998:2005 Якість води. Настанови щодо оцінювання та підрахування колоній мікроорганізмів на середовищі, яке використовують для визначення якості води (ISO 9998:1991, IDT)	Сапрофітні мікроорганізми, КУО / см^3
	МВ 10.2.1-113-2005 Санітарно-мікробіологічний контроль якості питної води, затверджені наказом МОЗ від 03.02.2005 N60	ЗМЧ, КУО / см^3
	МВ 2285-2024 Методичні вказівки по санітарно-мікробіологічному аналізу води поверхневих водойм (МВ 2285-81, IDT) Затверджено наказом УКРНДІЕП № 18 від 20.05.2024 р.	Індекс коли-фаги, БУО / дм^3
		Коліфаги, БУО / дм^3
	Індекс коли-фаги, БУО / дм^3	

Керівник групи експертів
 з оцінювання відповідності

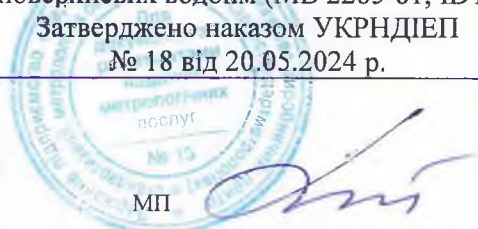


Леся ЗАЛІСЬКА

Сфера об'єктів та процесів системи вимірювань, на які поширюється свідоцтво про відповідність системи вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 та оцінювання яких проведено у Аналітичному центрі НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ УСТАНОВИ «УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ ЕКОЛОГІЧНИХ ПРОБЛЕМ» (УКРНДІЕП)

Об'єкти вимірювання	Процеси (методики) вимірювань	Показники та обмеження процесів (методик)
Вода (поверхнева, підземна, питна, зворотна, морська, технологічна), водні витяжки	МВ 10.2.1-113-2005 Санітарно-мікробіологічний контроль якості питної води, затверджені наказом МОЗ від 03.02.2005 №60 ДСТУ ISO 9308-1:2005 Якість води. Виявлення та підрахування Escherichiacoli та коліформних бактерій. Частина 1. Метод мембранного фільтрування (ISO 9308-1:2000, IDT) /затверджено наказом Держспоживстандарту України від 2 серпня 2007 р. № 176	Загальні колі форми, БОУ /100 см ³ E.coli, КУО /100 см ³ Патогенні ентеробактерії, (у т.ч. сальмонела), наявність в дм ³
	МВ 2285-2024 Методичні вказівки по санітарно-мікробіологічному аналізу води поверхневих водойм (МВ 2285-81, IDT) Затверджено наказом УКРНДІЕП № 18 від 20.05.2024 р.	Індекс ентерококів Ентерококи, КУО / дм ³ Pseudomonas aeruginosa, КУО / дм ³
	ДСТУ EN ISO 9308-2:2022 Якість води. Підрахування Escherichiacoli та коліформних бактерій. Частина 2. Метод найвірогіднішої кількості (EN ISO 9308-2:2014, IDT; ISO 9308-2:2012, IDT) МВ 2285-2024 Методичні вказівки по санітарно-мікробіологічному аналізу води поверхневих водойм (МВ 2285-81, IDT) Затверджено наказом УКРНДІЕП № 18 від 20.05.2024 р.	Індекс ЛКП КУО / дм ³
	ДСТУ ISO 8199:2009 Якість води. Загальні настанови щодо підрахування мікроорганізмів у культурі (ISO 8199:2005, IDT) МВ 2285-2024 Методичні вказівки по санітарно-мікробіологічному аналізу води поверхневих водойм (МВ 2285-81, IDT) Затверджено наказом УКРНДІЕП № 18 від 20.05.2024 р.	Мікроскопічні гриби, у т.ч., недосконалі, КУО / дм ³

Керівник групи експертів з оцінювання відповідності



Леся ЗАЛІСЬКА

МП

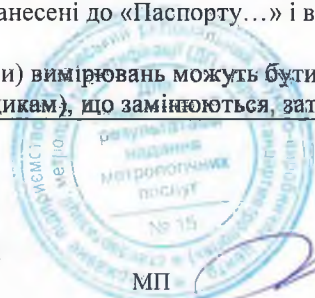
Сфера об'єктів та процесів системи вимірювань, на які поширюється свідоцтво про відповідність системи вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 та оцінювання яких проведено у Аналітичному центрі НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ УСТАНОВИ «УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ ЕКОЛОГІЧНИХ ПРОБЛЕМ» (УКРНДІЕП)

Об'єкти вимірювання	Процеси (методики) вимірювань	Показники та обмеження процесів (методик)
Активний мул	МВ «Методика визначення дегідрогеназної активності та окисно-відновного потенціалу» Затверджено наказом УКРНДІЕП № 18 від 20.05.2024 р.	Дегідрогеназна активність мікроорганізмів
Змиви з поверхонь	Методичні рекомендації щодо контролю мікробіологічної чистоти поверхонь виробничих приміщень (Методичні рекомендації щодо виконання санітарно-гігієнічних вимог та проведення мікробіологічного контролю у виробництві нестерильних лікарських засобів), затверджені наказом МОЗ України № 502 від 14.12.2001	Мікроскопічні гриби
		Enterobacteriaceae
Матеріал на стерильність	МВВ «Методика бакпосіву матеріалу на стерильність» Затверджено наказом УКРНДІЕП № 18 від 20.05.2024 р.	Мікроорганізми
Донні відкладення, ґрунти, відходи	ДСТУ 7847:2015 Якість ґрунту. Визначення чисельності мікроорганізмів у ґрунті методом посіву на тверде (агаризоване) живильне середовище	ЗМЧ, КУО /г
		Індекс БГКП, КУО /г
		Індекс ентерококів, КУО /г
		Індекс БГКП, КУО /г
		Патогенні ентеробактерії (у т.ч. сальмонела), наявність в дм ³
Повітря	Методичні рекомендації щодо виконання санітарно-гігієнічних вимог та проведення мікробіологічного контролю у виробництві нестерильних лікарських засобів, затверджені наказом МОЗ України № 502 від 14.12.2001	ЗМЧ
		<i>S. aureus</i>
		Дріжджі, пліснява

Примітка 1. До сфери об'єктів та процесів системи вимірювань включено визначення показників, які не потребують вимірювань, але занесені до «Паспорту...» і виконуються якісними методами.

Примітка 2. Процеси (методики) вимірювань можуть бути замінені аналогічними з підтвердженням їх відповідності процесам (методикам), що замінюються, затверджені та впроваджені в лабораторії.

Керівник групи експертів
з оцінювання відповідності



МП

Леся ЗАЛІСЬКА