

Додаток до атестата про акредитацію

№ 202383

від "09" листопада 2023 року

СФЕРА АКРЕДИТАЦІЇ

Випробувальної лабораторії ТОВАРИСТВА З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
«ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ТА РОЗРОБОК «МІКРОБІО ЛАБА»

(назва випробувальної лабораторії, центру)

№ з/п	Назва об'єкта (продукції, матеріалу, речовини і т.п.)	Назва випробувань та (або) характеристик (параметрів), що визначаються	Позначення нормативних документів на методи випробувань
1	2	3	4
1.	Ґрунти	Фізико-хімічні показники	
		Готування проб до випробувань	ДСТУ ISO 11464:2007 ДСТУ 4729:2007 п.8.1
		Визначення рН	ДСТУ ISO 10390:2022
		Визначення питомої електропровідності	ДСТУ ISO 11265:2001
		Визначення гідролітичної кислотності	ДСТУ 7537:2014 п.11.2
		Визначення сухої речовини та вологості за масою	ДСТУ ISO 11465:2001
		Визначення органічної речовини	ДСТУ 4289:2004 п.8.3
		Визначення нітратного азоту	ДСТУ 4729:2007 п.9.2.1
		Визначення амонійного азоту	ДСТУ 4729:2007 п.9.3
		Визначення рухомих сполук сірки	ДСТУ 8347:2015 п.8.2-п.11
		Визначення рухомих сполук фосфору	М.ЦЛДР 7.2-01-01 «Ґрунти. Визначення рухомих сполук фосфору методом Mehlich-3» (Mehlich, A. 1984. Mehlich-3 soil test extractant: a modification of Mehlich-2 extractant. Commun. Soil Sci. Plant Anal. 15: 1409–141)

Начальник управління з акредитації лабораторій



Ольга ХРОМЕНКО

Додаток до атестата про акредитацію

№ 202383

від "09" листопада 2023 року

1	2	3	4
			<p>М.ЦЛДР 7.2-01-02 «Ґрунти. Визначення рухомих сполук фосфору методом Bray P1» (Bray, R.H. and L.T. Kurtz. 1945. Determination of Total Organic and Available Forms of Phosphorus in Soils Sci. 59:39-45)</p> <p>М.ЦЛДР 7.2-01-03 «Ґрунти. Визначення рухомих сполук фосфору методом Olsen» (OLSEN, S. R., COLE, C. V., WATANABE, F. S. And DEAN, L. A., 1954: Estimation of Available Phosphorus in Soils by Extraction with Sodium Bicarbonate. Circ. US Dept. Agriculture, No. 939, 1-19)</p>
		Визначення рухомих сполук бору	М.ЦЛДР 7.2-01-04 «Ґрунти. Визначення рухомих сполук бору» (Wolf, B. 1971. The determination of boron in soil extracts, plant materials, composts, manures, water, and nutrient solutions. Soil Sci. Plant Anal. 2: 363–374.)
		Визначення масової частки Zn, Cu, Mn, Fe	М.ЦЛДР 7.2-01-05 «Ґрунти. Визначення слідів цинку, міді, марганцю та заліза буферним розчином ДТРО» (Lindsay WL and Norvell WA (1978) Development of a DTPA test for zinc, iron, manganese and copper. Soil Sci. Soc. Am. J., 42, 421–428)
		Вміст обмінних катіонів (K, Ca, Na, Mg)	М.ЦЛДР 7.2-01-06 «Ґрунти. Визначення обмінних катіонів калію, кальцію, натрію та магнію у амонійно-ацетатній витяжці»

Начальник управління з акредитації лабораторій

Ольга ХРОМЕНКО

Додаток до атестата про акредитацію

№ 202383

від "09" листопада 2023 року

1	2	3	4
			NF X 31-108 (1992) Détermination des cations Ca, Mg, K, Na extractibles par l'acétate d'ammonium. In Qualité des sols, AFNOR, Paris, 1996, 59-65
		Мікробіологічні показники	
		Підготовка проб та розведень для мікробіологічних дослідження	М.ЦЛДР 7.2-02-05 «Підготовка проб та розведень для мікробіологічних дослідження» (МВ 1446-76 р.III)
		Визначення загальної кількості бактерій	М.ЦЛДР 7.2-02-06 «Визначення загальної чисельності ґрунтових мікроорганізмів (ЗМЧ)» (МВ 1446-76 р.IV.1)
		Визначення термофільних бактерій	М.ЦЛДР 7.2-02-08 «Визначення термофільних бактерій» (МВ 1446-76 р.IV.1)
		Визначення <i>Escherichia coli</i> (<i>E.coli</i>)	М.ЦЛДР 7.2-02-07 «Визначення бактерій групи кишкових паличок (БГКП)» (МВ 1446-76 р.IV.1)
		Визначення нітрифікуючих бактерій	М.ЦЛДР 7.2-02-09 «Визначення нітрифікуючих бактерій» (МВ 1446-76 р.IV.1)
		Визначення бактерій групи кишкових паличок (БГКП)	М.ЦЛДР 7.2-02-07 «Визначення бактерій групи кишкових паличок (БГКП)» (МВ 1446-76 р.IV.1)
		Визначення <i>Cl.perfringens</i>	М.ЦЛДР 7.2-02-12 «Визначення <i>Cl.perfringens</i> » (МВ 1446-76 р.IV.1)
		Визначення патогенних мікроорганізмів, а саме бактерій роду <i>Salmonella</i>	М.ЦЛДР 7.2-02-07 «Визначення бактерій групи кишкових паличок (БГКП)» (МВ 1446-76 р.IV.4)
		Визначення амоніфікаторів в ґрунті	М.ЦЛДР 7.2-02-10 «Визначення амоніфікуючих бактерій» (МВ 1446-76 р.IV.2)

Начальник управління з акредитації лабораторій



Ольга ХРОМЕНКО

Додаток до атестата про акредитацію

№ 202383

від "09" листопада 2023 року

1	2	3	4
		Визначення токсичності ґрунтів до мікроорганізмів	М.ЦДПР 7.2-02-11 «Визначення токсичності ґрунтів до мікроорганізмів» (МВ 1446-76 р.IV.2)
2.	Зерно та насіння	Мікробіологічні показники	
		Підготовка проб та розведень для мікробіологічних досліджень	ДСТУ ISO 6887-1:2003 (ISO 6887-1:1999, IDT)
		Мезофільні, життєздатні аеробні та анаеробні, факультативно анаеробні мікроорганізми, соматичні клітини	ДСТУ ISO 4833:2006
		Бактерії групи кишкових паличок (БГКП), (коліформи)	ДСТУ ISO 4832:2015
		Визначення дріжджів та плісневих грибів	ДСТУ ISO 7954:2006
		Визначення <i>Staphylococcus aureus</i> (<i>S. aureus</i>)	ДСТУ ISO 6888:1-2003
		Визначення <i>Escherichia coli</i> (<i>E. coli</i>)	ДСТУ ISO 21528-2:2014
		Визначення <i>Enterobactereaceae</i>	ISO 21528-1:2004
			ISO 21528-2:2004
			ДСТУ ISO 21528-1:2014 ДСТУ ISO 21528-2:2014
		Визначення патогенних мікроорганізмів, в т.ч. бактерій роду <i>Salmonella</i>	ДСТУ EN 12824:2004
		Визначення <i>Listeria monocytogenes</i> (<i>L. monocytogenes</i>)	ДСТУ ISO 11290-1:2003
	ДСТУ ISO 11290-2:2003		
	МВ 10.10.2.2-132-2006		
	Визначення <i>Shigella spp.</i>	ДСТУ ISO 21567:2005	
3.	Рослинний матеріал	Мікробіологічні показники	
		Підготовка проб та розведень для мікробіологічних дослідження	ДСТУ ISO 6887-1:2003 (ISO 6887-1:1999, IDT) ДСТУ 7406:2013 п. 5-9
		Визначення дріжджів та плісневих грибів	ДСТУ ISO 7954:2006 п. 9

Начальник управління з акредитації лабораторій

Ольга ХРОМЕНКО