

Додаток до атестата про акредитацію

№ 20744

від "21" 02 2024 року

СФЕРА АКРЕДИТАЦІЇ

Випробувальної лабораторії

Кропивницької філії ДЕРЖАВНОГО ПІДПРИЄМСТВА «ДНІПРОПЕТРОВСЬКИЙ РЕГІОНАЛЬНИЙ ДЕРЖАВНИЙ НАУКОВО-ТЕХНІЧНИЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦІЇ, МЕТРОЛОГІЇ ТА СЕРТИФІКАЦІЇ»

№ 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
1.0	Продукти харчові та сільськогосподарська сировина	1 Органолептичні випробування	
		Визначення запаху, кольору	ГОСТ 10967-90
		Визначення кольору та запаху	ГОСТ 27988-88
		Визначення органолептичних показників, об'єму та повноти наливу	ДСТУ 7099:2009
		Визначення органолептичних показників якості, розмірів, маси нетто і складових частин кондитерських виробів	ДСТУ 4683:2006
		Визначення органолептичних показників	ДСТУ 4560:2006
		Визначення смаку	ГОСТ 3351-74 п.3
		Визначення запаху	ГОСТ 3351-74 п.2
		Визначення органолептичних показників	ДСТУ 7662:2014
		Визначення органолептичних показників в оліях	ДСТУ 8842:2019
		2. Молекулярно-генетичні випробування	
		Наявність генетично модифікованих організмів (ГМО) якісний метод	ДСТУ ISO 21569:2008 (ISO 21569:2005, IDT) ДСТУ ISO 21571:2008 (ISO 21571:2008, IDT)
		Наявність генетично модифікованих організмів (ГМО) кількісний метод	ДСТУ ISO 21571:2008 (ISO 21571:2005, IDT)

Начальник відділу акредитації харчових лабораторій НААУ




Оксана ПАВЛОВА

Додаток до атестата про акредитацію

№ 20744

від "21" 02 2024 року

			ДСТУ ISO 21569:2008 (ISO 21569:2005, IDT)
			ДСТУ ISO 21570:2008 (ISO 21570:2008, IDT)
1.1	М'ясо, м'ясопродукти та кулінарні вироби	1. Радіологічні випробування	
		Вимірювання питомої і об'ємної активності Cs ₁₃₇	МБІ 07-119:2011 «Удельная активность гамма-излучающих радионуклидов в счетных образцах объектов технологических и природных сред. «Методика выполнения измерений с использованием сцинтилляционных спектрометров энергий гамма-излучения с программным обеспечением AkWin».МІ
		Вимірювання питомої і об'ємної активності Sr ₉₀	МІ 12-08-99 Активність радіонуклідів Sr-90 та Y-90 в лічильних зразках, одержаних методами селекції нуклідів. Методика виконання вимірювань з використанням сцинтиляційних спектрофотометрів та програмного забезпечення АК-1 Підготовка счетных образцов для измерений на спектрометре энергий бета-излучения серии СЕБ-ХХ (Методическое пособие, издание 2-е, Киев, 2000 г.
1.2	Продукти молочні та сирні	1. Фізико-хімічні випробування:	
		Підготовка проб	ДСТУ 4834:2007
		Визначення кислотності	ДСТУ ISO 6091:2007 ДСТУ 8550:2015
		Визначення вологи та сухих речовин	ДСТУ 8552:2015
		Визначення вмісту жиру	ДСТУ ISO 488:2007
		Визначення вмісту білка	МБВ 7.2-5-2019 Методика виконання визначення загального білку в молоці методом К'ельдаля, у відповідності до ГОСТ 23327-78 ГОСТ 30648.2-99

Начальник відділу акредитації харчових лабораторій НААУ



Оксана ПАВЛОВА

Додаток до атестата про акредитацію

№ 20744

від "21" 02 2024 року

2 Випробування методом атомно-абсорбційної спектрометрії	
Мінералізація проб	ДСТУ 7670:2014
Визначення вмісту ртуті	МВ 5178-90 Методические указания по обнаружению и определению содержания общей ртути в пищевых продуктах методом беспламенной атомной абсорбции МВВ 7.2-12-2019 Методика виконання вимірювань по визначенню масової концентрації загальної ртуті в харчових продуктах, продовольчій сировині та воді методом атомно-абсорбційної спектрофотометрії холодного пару на атомно-абсорбційному спектрофотометрі Shimadzu AA-7000 із ртутно-гідридною приставкою HVG-1
Визначення масової частки токсичних елементів (миш'яку)	МВВ 7.2-14-2019 Методика виконання вимірювань по визначенню масової концентрації миш'яку в харчових продуктах, продовольчій сировині та воді методом полум'яної атомної абсорбції на атомно-абсорбційному спектрофотометрі Shimadzu AA-7000 із генератором гідридних парів HVG-1
Визначення масової частки токсичних елементів (кадмію, свинцю)	МВВ 081/12-16-98 Методика выполнения измерений массовой концентрации кадмия, цинка, меди, свинца и мышьяка в пищевых продуктах. Атомно-абсорбционный метод с использованием электротермической атомизации. МВВ 7.2-132019 Методика виконання вимірювань по визначенню масової концентрації свинцю та кадмію в харчових продуктах, продовольчій сировині та воді методом атомно-абсорбційної спектрофотометрії з використанням електротермічної атомізації на атомно-абсорбційному спектрофотометрі Shimadzu AA-7000

Начальник відділу акредитації харчових лабораторій НААУ

Оксана Павлова

Оксана ПАВЛОВА

Додаток до атестата про акредитацію

№ 20744

від "21" 02 2024 року

	Визначення масової частки токсичних елементів (цинку, міді)	ГОСТ 30178-96 МВВ 081/12-16-98 Методика выполнения измерений массовой концентрации кадмия, цинка, меди, свинца и мышьяка в пищевых продуктах. Атомно-абсорбционный метод с использованием электротермической атомизации
	3. Хроматографічні випробування	
	3.1 Випробування методом тонкошарової хроматографії	
	Визначення вмісту залишкових кількостей хлороорганічних пестицидів: (гамма-гексахлорциклогексан (γ-ГХЦГ-ліндан), ДДТ та його метаболітів (ДДД, ДДЕ)	МВ 2142-80 Методические указания по определению хлороорганических пестицидов в воде, продуктах питания, кормах, табачных изделиях методом хроматографии в тонком слое МВ 4120-86 Методические указания по определению хлороорганических пестицидов при совместном присутствии в воде хроматографическими методами
	Визначення вмісту афлатоксину М ₁	МР 2273-80 Методические рекомендации по обнаружению, идентификации и определению содержания афлатоксинов в пищевых продуктах
	Визначення вмісту афлатоксину В ₁	МВ 4082-86 Методические указания по обнаружению, идентификации и определению содержания афлатоксинов в продовольственном сырье и пищевых продуктах
	4. Мікробіологічні випробування	
	Готування проб, суспензій та розведень	ДСТУ ISO 6887-1:2003
	Визначення кількості мезофільних аеробних і факультативно-анаеробних мікроорганізмів (к.МАФАНМ)	ДСТУ ISO 4833:2006 ДСТУ IDF 100B:2003 ДСТУ 7357:2013 ДСТУ 8446:2015
	Визначення бактерій групи кишкових паличок	ДСТУ IDF 73A:2003

Начальник відділу акредитації харчових лабораторій НААУ

ДОКУМЕНТІВ

Оксана ПАВЛОВА

Додаток до атестата про акредитацію

№ 20744

від "21" 02 2024 року

		(коліформи)	ГОСТ 30518-97
		Визначення патогенних мікроорганізмів, у т.ч. бактерій роду Salmonella	ДСТУ IDF 93A:2003 ДСТУ EN 12824:2004 Інструкція 1135-73 Инструкция о порядке расследования, учета и проведения лаб. исследований в учреждениях санитарно-эпидемиологической службы при пищевых отравлениях
		Визначення коагулазопозитивних стафілококів у т.ч. Staphylococcus aureus	ДСТУ ISO 6888-1:2003 ГОСТ 30347-97
		Визначення дріжджів та плісневих грибів	ДСТУ 7954:2006 ДСТУ 8447:2015
		5. Радіологічні випробування	
		Вимірювання питомої і об'ємної активності Cs ₁₃₇	МВІ 07-119:2011 «Удельная активность гамма-излучающих радионуклидов в счетных образцах объектов технологических и природных сред. «Методика выполнения измерений с использованием сцинтилляционных спектрометров энергий гамма-излучения с программным обеспечением AkWin».МІ
		Вимірювання питомої і об'ємної активності Sr ₉₀	МІ 12-08-99 Активність радіонуклідів Sr-90 та Y-90 в лічильних зразках, одержаних методами селекції нуклідів. Методика виконання вимірювань з використанням сцинтиляційних спектрофотометрів та програмного забезпечення АК-1 Підготовка счетных образцов для измерений на спектрометре энергий бета-излучения серии СЕБ-ХХ (Методическое пособие, издание 2-е, Киев, 2000 г.
1.3	Продукція	рибна: свіжа,	1. Радіологічні випробування

Начальник відділу акредитації харчових лабораторій НААУ

Ф-08.17.17 (редакція 05) від 06.02.2024



Оксана ПАВЛОВА

Аркуш 5 з 61

Додаток до атестата про акредитацію

№ 20744

від "21" 02 2024 року

	охлажденная, мороженая, копченая-солёная, консервы та присерви	Вимірювання питомої і об'ємної активності Cs_{137}	МВІ 07-119:2011 «Удельная активность гамма-излучающих радионуклидов в счетных образцах объектов технологических и природных сред. «Методика выполнения измерений с использованием сцинтилляционных спектрометров энергий гамма-излучения с программным обеспечением AkWin».МІ
		Вимірювання питомої і об'ємної активності Sr_{90}	МІ 12-08-99 Активність радіонуклідів $Sr-90$ та $Y-90$ в лічильних зразках, одержаних методами селекції нуклідів. Методика виконання вимірювань з використанням сцинтиляційних спектрофотометрів та програмного забезпечення АК-1 Подготовка счетных образцов для измерений на спектрометре энергий бета-излучения серии СЕБ-ХХ (Методическое пособие, издание 2-е, Киев, 2000 г.
1.4	Хлібобулочні та борошномельно-круп'яні вироби. Крупи, борошно	1. Фізико-хімічні випробування:	
		Визначення смітної домішки в крупах	МВВ 7.2-8-2019 Методика виконання визначення крупності або номеру крупи, домішок і доброякісного ядра, у відповідності до ГОСТУ 26312.4-84
		Визначення кислотності в крупах	МВВ 7.2-9-2019 Методика виконання визначення кислотності в крупах титриметричним методом, у відповідності до ГОСТУ 26312.6-84
		Визначення зараженості і забрудненості шкідниками хлібних запасів	МВВ 7.2-7-2019 Методика виконання визначення зараженості крупів шкідниками хлібних запасів, у відповідності до ГОСТУ 26312.3-84
		Визначення вологи	ДСТУ 7045:2009 МВВ 7.2-3-2019 Методика виконання визначення вологості в борошні повітряно тепловим методом, у відповідності до ГОСТ 9404-88.

Начальник відділу акредитації харчових лабораторій НААУ



Оксана ПАВЛОВА

Додаток до атестата про акредитацію

№ 20744

від "21" 02 2024 року

		МВВ 7.2-10-2019 Методика виконання визначення вологості в крупах повітряно тепловим методом, у відповідності до ГОСТ 26312.7-88
	Визначення вмісту білка	ГОСТ 10846-91
	Визначення кількості та якості клейковини	МВВ 7.2-6-2019 Методика виконання визначення кількості та якості клейковини в борошні, у відповідності до ГОСТ 27839-88
	Визначення вмісту золи	ДСТУ ISO 2171:2009
	Визначення крупності	ДСТУ 4870:2007
	Визначення вмісту жиру	ДСТУ 7045:2009
	Визначення вмісту цукру	ДСТУ 7045:2009
	Визначення вмісту кислотності	ДСТУ 7045:2009
	Визначення вмісту пористості	ДСТУ 7045:2009
	Визначення числа падання	ДСТУ ISO 3093:2009
	Визначення білості	ДСТУ 4870:2007
	2 Випробування методом атомно-абсорбційної спектроскопії	
	Мінералізація проб	ДСТУ 7670:2014
	Визначення вмісту ртуті	МВ 5178-90 Методические указания по обнаружению и определению содержания общей ртути в пищевых продуктах методом беспламенной атомной абсорбции МВВ 7.2-12-2019 Методика виконання вимірювань по визначенню масової концентрації загальної ртуті в харчових продуктах, продовольчій сировині та воді методом атомно-абсорбційної спектрофотометрії холодного пару на атомно-абсорбційному спектрофотометрі Shimadzu AA-7000 із ртутно-гідридною приставкою HVG-1

Начальник відділу акредитації харчових лабораторій НААУ

Ф-08.17.17 (редакція 05) від 06.02.2024



Оксана ПАВЛОВА

Аркуш 7 з 61

Додаток до атестата про акредитацію

№ 20744

від "21" 02 2024 року

	Визначення масової частки токсичних елементів (миш'яку)	МВВ 7.2-14-2019 Методика виконання вимірювань по визначенню масової концентрації миш'яку в харчових продуктах, продовольчій сировині та воді методом полум'яної атомної абсорбції на атомно-абсорбційному спектрофотометрі Shimadzu AA-7000 із генератором гідридних парів HVG-1
	Визначення масової частки токсичних елементів (кадмію, свинцю)	МВВ 081/12-16-98 Методика виконання измерений массовой концентрации кадмия, цинка, меди, свинца и мышьяка в пищевых продуктах. Атомно-абсорбционный метод с использованием электротермической атомизации МВВ 7.2-13-2019 Методика виконання вимірювань по визначенню масової концентрації свинцю та кадмію в харчових продуктах, продовольчій сировині та воді методом атомно-абсорбційної спектрофотометрії з використанням електротермічної атомізації на атомно-абсорбційному спектрофотометрі Shimadzu AA-7000
	Визначення масової частки токсичних елементів (цинку, міді)	ГОСТ 30178-96 МВВ 081/12-16-98 Методика виконання измерений массовой концентрации кадмия, цинка, меди, свинца и мышьяка в пищевых продуктах. Атомно-абсорбционный метод с использованием электротермической атомизации
	3. Хроматографічні випробування	
	3.1 Випробування методом газової хроматографії	
	Визначення вмісту залишкових кількостей хлорорганічних пестицидів: (гамма-гексахлорциклогексан (γ-ГХЦГ-ліндан), ДДТ та	МВ 2142-80 Методические указания по определению хлорорганических пестицидов в воде, продуктах питания, кормах, табачных изделиях методом хроматографии в тонком слое

Начальник відділу акредитації харчових лабораторій НААУ



Оксана ПАВЛОВА

Додаток до атестата про акредитацію

№ 20744

від "21" 02 2024 року

його метаболітів (ДДД, ДДЕ)	МВ 4120-86 Методические указания по определению хлорорганических пестицидов при совместном присутствии в воде хроматографическими методами
3.2 Випробування методом тонкошарової хроматографії	
Визначення вмісту залишкових кількостей хлорорганічних пестицидів: (гамма-гексахлорциклогексан (γ-ГХЦГ-ліндан), ДДТ та його метаболітів (ДДД, ДДЕ)	МВ 2142-80 Методические указания по определению хлорорганических пестицидов в воде, продуктах питания, кормах, табачных изделиях методом хроматографии в тонком слое
	МВ 4120-86 Методические указания по определению хлорорганических пестицидов при совместном присутствии в воде хроматографическими методами
Визначення залишкових кількостей фосфорорганічних пестицидів (малатиону, метафосу, трихлорфону)	МВ 3222-85 Унифицированная методика определения фосфорорганических пестицидов в продуктах растительного и животного происхождения, лекарственных растениях, кормах, воде, почве хроматографическими методами
Визначення вмісту афлатоксину В ₁ ,	МВ 4082-86 Методические указания по обнаружению, идентификации и определению содержания афлатоксинов в продовольственном сырье и пищевых продуктах
Визначення вмісту зеараленону	МР 2964-84 Методические рекомендации по обнаружению, идентификации и определению содержания зеараленона в пищевых продуктах
	МВ 5177-90 Методические рекомендации по обнаружению, идентификации и определению содержания дезоксиниваленола (вомитоксина), ацетилдезоксиниваленола и зеараленола в зерне и зерновых продуктах

Начальник відділу акредитації харчових лабораторій НААУ



Оксана ПАВЛОВА

Додаток до атестата про акредитацію

№ 20744

від "21" 02 2024 року

Визначення вмісту Т-2 токсину	MP 3184 -84 Методические указания по обнаружению, идентификации и определению содержания Т-2 токсина в пищевых продуктах и продовольственном сырье
Визначення вмісту дезоксиніваленолу	MB 5177-90 Методические рекомендации по обнаружению, идентификации и определению содержания дезоксиниваленола (вомитоксина), ацетилдезоксиниваленола и зеараленола в зерне и зерновых продуктах
Визначення вмісту охратоксину А	MBB 7.2-1-2019 Методика виконання вимірювань по визначенню охратоксину А в зерні та продуктах його переробки у відповідності до ГОСТ 28001-88
Визначення патуліну	ДСТУ 4947:2008
4. Мікробіологічні випробування	
Готування проб, суспензій та розведень	ДСТУ ISO 6887-1:2003
Визначення кількості мезофільних аеробних і факультативно-анаеробних мікроорганізмів (к.МАФАНМ)	ДСТУ ISO 4833:2006
	ДСТУ 8446:2015
Визначення бактерій групи кишкових паличок (коліформи)	ГОСТ 30518-97
Визначення патогенних мікроорганізмів, у т.ч. бактерій роду Salmonella	ДСТУ EN 12824:2004
	Інструкція 1135-73 Інструкція о порядке расследования, учета и проведения лаб. исследований в учреждениях санитарно-эпидемиологической службы при пищевых отравлениях
Визначення коагулазопозитивних стафілококів у т.ч. Staphylococcus aureus	ДСТУ ISO 6888-1:2003
	ГОСТ 10444.2-94
Визначення дріжджів та плісневих грибів	ДСТУ 7954:2006
	ДСТУ 8447:2015
5. Радіологічні випробування	

Начальник відділу акредитації харчових лабораторій НААУ



Оксана ПАВЛОВА

Додаток до атестата про акредитацію

№ 20744

від "21" 02 2024 року

		Вимірювання питомої і об'ємної активності Cs ₁₃₇	МВІ 07-119:2011 «Удельная активность гамма-излучающих радионуклидов в счетных образцах объектов технологических и природных сред. «Методика выполнения измерений с использованием сцинтилляционных спектрометров энергий гамма-излучения с программным обеспечением AkWin».МІ
		Вимірювання питомої і об'ємної активності Sr ₉₀	МІ 12-08-99 Активність радіонуклідів Sr-90 та Y-90 в лічильних зразках, одержаних методами селекції нуклідів. Методика виконання вимірювань з використанням сцинтиляційних спектрофотометрів та програмного забезпечення АК-1 Підготовка счетных образцов для измерений на спектрометре энергий бета-излучения серии СЕБ-ХХ (Методическое пособие, издание 2-е, Киев, 2000 г.
1.5	Цукор та кондитерські вироби з цукру. Борошняні кондитерські та кулінарні вироби	1. Фізико-хімічні випробування:	
		Підготовка проб	ДСТУ 3824:2014
		Визначення вмісту сорбіту	ДСТУ 7360:2013
		Визначення вологості та сухих речовин	ДСТУ 4910:2008
		Визначення редукувальних речовин	ДСТУ 5059:2008
		Визначення золи та металомангнітних домішок	ДСТУ 4672:2006
		Визначення кислотності та лужності	ДСТУ 5024:2008
		Визначення вмісту цукру	ДСТУ 5059:2008
		Визначення вмісту жиру	ДСТУ 5060:2008
		Визначення вологості та сухих речовин	ДСТУ 3659-97 (ГОСТ 12570-98)
		Визначення сахарози в цукрі	ДСТУ 3661-97 (ГОСТ 12571-98)
		Визначення редукувальних речовин в цукрі	ДСТУ 3945-2000 (ГОСТ 12575-2001)
		Визначення кольоровості та каламутності в цукрі	ДСТУ 4866:2007 (ГОСТ 12572-2007)
		Визначення золи в цукрі	ДСТУ 4872:2007 (ГОСТ 12572-2007)

Начальник відділу акредитації харчових лабораторій НААУ

документів

Оксана ПАВЛОВА

Додаток до атестата про акредитацію

№ 20744

від "21" 02 2024 року

	2 Випробування методом атомно-абсорбційної спектроскопії	
	Мінералізація проб	ДСТУ 7670:2014
	Визначення вмісту ртуті	МВ 5178-90 Методические указания по обнаружению и определению содержания общей ртути в пищевых продуктах методом беспламенной атомной абсорбции МВВ 7.2-12-2019 Методика виконання вимірювань по визначенню масової концентрації загальної ртуті в харчових продуктах, продовольчій сировині та воді методом атомно-абсорбційної спектрофотометрії холодного пару на атомно-абсорбційному спектрофотометрі Shimadzu AA-7000 із ртутно-гідридною приставкою HVG-1
	Визначення масової частки токсичних елементів (миш'яку)	МВВ 7.2-14-2019 Методика виконання вимірювань по визначенню масової концентрації миш'яку в харчових продуктах, продовольчій сировині та воді методом полум'яної атомної абсорбції на атомно-абсорбційному спектрофотометрі Shimadzu AA-7000 із генератором гідридних парів HVG-1
	Визначення масової частки токсичних елементів (кадмію, свинцю)	МВВ 081/12-16-98 Методика выполнения измерений массовой концентрации кадмия, цинка, меди, свинца и мышьяка в пищевых продуктах. Атомно-абсорбционный метод с использованием электротермической атомизации МВВ 7.2-13-2019 Методика виконання вимірювань по визначенню масової концентрації свинцю та кадмію в харчових продуктах, продовольчій сировині та воді методом атомно-абсорбційної спектрофотометрії з використанням електротермічної атомізації на атомно-абсорбційному спектрофотометрі Shimadzu AA-7000

Начальник відділу акредитації харчових лабораторій НААУ



Оксана ПАВЛОВА

Додаток до атестата про акредитацію

№ 20744

від "21" 02 2024 року

Визначення масової частки токсичних елементів (цинку, міді)	ГОСТ 30178-96 МВВ 081/12-16-98 Методика выполнения измерений массовой концентрации кадмия, цинка, меди, свинца и мышьяка в пищевых продуктах. Атомно-абсорбционный метод с использованием электротермической атомизации
3. Хроматографічні випробування	
3.1 Випробування методом газової хроматографії	
Визначення жирнокислотного складу, визначення транс ізомерів	ДСТУ ISO 15304:2007 ГОСТ 30418-96
3.2 Випробування методом тонкошарової хроматографії	
Визначення вмісту залишкових кількостей хлороганічних пестицидів: (гамма-гексахлорциклогексан (γ-ГХЦГ-ліндан), ДДТ та його метаболітів (ДДД, ДДЕ)	МВ 2142-80 Методические указания по определению хлороорганических пестицидов в воде, продуктах питания, кормах, табачных изделиях методом хроматографии в тонком слое
Визначення залишкових кількостей фосфорганічних пестицидів (малатиону, метафосу, трихлорфону)	МВ 3222-85 Унифицированная методика определения фосфорорганических пестицидов в продуктах растительного и животного происхождения, лекарственных растениях, кормах, воде, почве хроматографическими методами
Визначення вмісту афлатоксину В ₁ ,	МВ 4082-86 Методические указания по обнаружению, идентификации и определению содержания афлатоксинов в продовольственном сырье и пищевых продуктах
Визначення вмісту зеараленону	МР 2964-84 Методические рекомендации по обнаружению, идентификации и определению содержания зеараленона в пищевых продуктах

Начальник відділу акредитації харчових лабораторій НААУ

Ф-08.17.17 (редакція 05) від 06.02.2024



Оксана ПАВЛОВА

Аркуш 13 з 61

Додаток до атестата про акредитацію

№ 20744

від "21" Ок 2024 року

		МВ 5177-90 Методические рекомендации по обнаружению, идентификации и определению содержания дезоксиниваленола (вомитоксина), ацетилдезоксиниваленола и зеараленола в зерне и зерновых продуктах
	4. Мікробіологічні випробування	
	Готування проб, суспензій та розведень	ДСТУ ISO 6887-1:2003
	Визначення кількості мезофільних аеробних і факультативно-анаеробних мікроорганізмів (к.МАФАНМ)	ДСТУ ISO 4833:2006 ДСТУ 8446:2015 ДСТУ 4323:2004
	Визначення бактерій групи кишкових паличок (коліформи)	ГОСТ 30518-97
	Визначення патогенних мікроорганізмів, у т.ч. бактерій роду Salmonella	ДСТУ EN 12824:2004 Інструкція 1135-73 Інструкція о порядке расследования, учета и проведения лаб. исследований в учреждениях санитарно-эпидемиологической службы при пищевых отравлениях
	Визначення коагулазопозитивних стафілококів у т.ч. Staphylococcus aureus	ДСТУ ISO 6888-1:2003 ГОСТ 10444.2-94
	Визначення дріжджів та плісневих грибів	ДСТУ 4323:2004 ДСТУ 8447:2015
	5. Радіологічні випробування	
	Вимірювання питомої і об'ємної активності Cs137	МВІ 07-119:2011 «Удельная активность гамма-излучающих радионуклидов в счетных образцах объектов технологических и природных сред. «Методика выполнения измерений с использованием сцинтилляционных спектрометров энергий гамма-излучения с программным обеспечением AkWin».МІ

Начальник відділу акредитації харчових лабораторій НААУ

Оксана Павлова



Оксана ПАВЛОВА

Додаток до атестата про акредитацію

№ 20744

від "21" 02 2024 року

		Вимірювання питомої і об'ємної активності Sr90	МІ 12-08-99 Активність радіонуклідів Sr-90 та Y-90 в лічильних зразках, одержаних методами селекції нуклідів. Методика виконання вимірювань з використанням сцинтиляційних спектрофотометрів та програмного забезпечення АК-1 Підготовка счетных образцов для измерений на спектрометре энергий бета-излучения серии СЕБ-ХХ (Методическое пособие, издание 2-е, Киев, 2000 г.
1.6	Плоди і овочі, оброблені та законсервовані	1. Фізико-хімічні випробування:	
		Підготовка проб	ДСТУ 7040:2009
		Визначення розчинних сухих речовин	ДСТУ 8402:2015
		Визначення вмісту домішок рослинного походження	ДСТУ 4912:2008
		Визначення мінеральних домішок	ДСТУ 4913:2008
		Визначення вмісту хлоридів	ДСТУ 4939:2008
		Визначення титрованої кислотності	ДСТУ 4957:2008
		Визначення сорбінової кислоти	ДСТУ 4958:2008
		Визначення рН	ДСТУ 6045:2008
		Мінералізація проб	ДСТУ 7670:2014
		Визначення вмісту ртуті	МВ 5178-90 Методические указания по обнаружению и определению содержания общей ртути в пищевых продуктах методом беспламенной атомной абсорбции

Начальник відділу акредитації харчових лабораторій НААУ

Ф-08.17.17 (редакція 05) від 06.02.2024



Оксана ПАВЛОВА

Аркуш 15 з 61

Додаток до атестата про акредитацію

№ 20744

від "21" 02 2024 року

			МВВ 7.2-12-2019 Методика виконання вимірювань по визначенню масової концентрації загальної ртуті в харчових продуктах, продовольчій сировині та воді методом атомно-абсорбційної спектрофотометрії холодного пару на атомно-абсорбційному спектрофотометрі Shimadzu AA-7000 із ртутно-гідридною приставкою HVG-1
	Визначення масової частки токсичних елементів (миш'яку)		МВВ 7.2-14-2019 Методика виконання вимірювань по визначенню масової концентрації миш'яку в харчових продуктах, продовольчій сировині та воді методом полум'яної атомної абсорбції на атомно-абсорбційному спектрофотометрі Shimadzu AA-7000 із генератором гідридних парів HVG-1
	Визначення масової частки токсичних елементів (кадмію, свинцю)		МВВ 081/12-16-98 Методика выполнения измерений массовой концентрации кадмия, цинка, меди, свинца и мышьяка в пищевых продуктах. Атомно-абсорбционный метод с использованием электротермической атомизации
			МВВ 7.2-13-2019 Методика виконання вимірювань по визначенню масової концентрації свинцю та кадмію в харчових продуктах, продовольчій сировині та воді методом атомно-абсорбційної спектрофотометрії з використанням електротермічної атомізації на атомно-абсорбційному спектрофотометрі Shimadzu AA-7000
	Визначення масової частки токсичних елементів		ГОСТ 30178-96

Начальник відділу акредитації харчових лабораторій НААУ

Ф-08.17.17 (редакція 05) від 06.02.2024



Оксана ПАВЛОВА

Аркуш 16 з 61

Додаток до атестата про акредитацію

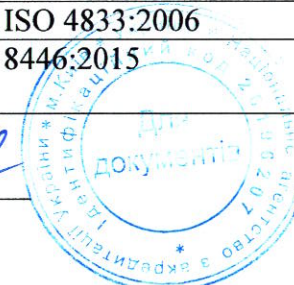
№ 20744

від "21" 02 2024 року

	(цинку, міді)	МВВ 081/12-16-98 Методика выполнения измерений массовой концентрации кадмия, цинка, меди, свинца и мышьяка в пищевых продуктах. Атомно-абсорбционный метод с использованием электротермической атомизации
	3. Випробування іонометричним методом	
	Визначення нітратів	ДСТУ 4948:2008
	4. Хроматографічні випробування	
	4.2 Випробування методом тонкошарової хроматографії	
	Визначення вмісту залишкових кількостей хлорорганічних пестицидів: (гамма-гексахлорциклогексан (γ-ГХЦГ-ліндан), ДДТ та його метаболітів (ДДД, ДДЕ)	МВ 2142-80 Методические указания по определению хлорорганических пестицидов в воде, продуктах питания, кормах, табачных изделиях методом хроматографии в тонком слое
	Визначення залишкових кількостей фосфорорганічних пестицидів (малатиону, метафосу, трихлорфону)	МВ 3222-85 Унифицированная методика определения фосфорорганических пестицидов в продуктах растительного и животного происхождения, лекарственных растениях, кормах, воде, почве хроматографическими методами
	Визначення вмісту афлатоксину В ₁	МВ 4082-86 Методические указания по обнаружению, идентификации и определению содержания афлатоксинов в продовольственном сырье и пищевых продуктах
	Визначення патуліну	ДСТУ 4947:2008
	5. Мікробіологічні випробування	
	Готування проб, суспензій та розведень	ДСТУ ISO 6887-1:2003
	Визначення кількості мезофільних аеробних і факультативно-анаеробних мікроорганізмів (к.МАФАНМ)	ДСТУ ISO 4833:2006 ДСТУ 8446:2015

Начальник відділу акредитації харчових лабораторій НААУ

Оксана Павлова



Оксана ПАВЛОВА

Додаток до атестата про акредитацію

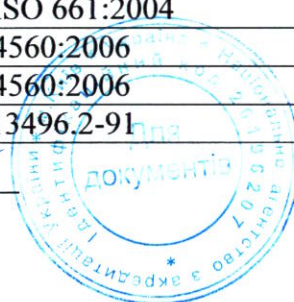
№ 20744

від "21" 02 2024 року

		Визначення бактерій групи кишкових паличок (коліформи)	ГОСТ 30518-97
		Визначення патогенних мікроорганізмів, у т.ч. бактерій роду Salmonella	ДСТУ EN 12824:2004 Інструкція 1135-73 Інструкція о порядке расследования, учета и проведения лаб. исследований в учреждениях санитарно-эпидемиологической службы при пищевых отравлениях
		Визначення дріжджів та плісневих грибів	ДСТУ 7954:2006 ДСТУ 8447:2015
		6. Радіологічні випробування	
		Вимірювання питомої і об'ємної активності Cs ₁₃₇	МВІ 07-119:2011 «Удельная активность гамма-излучающих радионуклидов в счетных образцах объектов технологических и природных сред. «Методика выполнения измерений с использованием сцинтилляционных спектрометров энергий гамма-излучения с программным обеспечением AkWin».МІ
		Вимірювання питомої і об'ємної активності Sr ₉₀	МІ 12-08-99 Активність радіонуклідів Sr-90 та Y-90 в лічильних зразках, одержаних методами селекції нуклідів. Методика виконання вимірювань з використанням сцинтиляційних спектрофотометрів та програмного забезпечення АК-1 Підготовка счетных образцов для измерений на спектрометре энергий бета-излучения серии СЕБ-ХХ (Методическое пособие, издание 2-е, Киев, 2000 г.
1.7	Олії та жири. Маргарінова та майонезна продукція. Побічні продукти маслопереробної промисловості	1. Фізико-хімічні випробування:	
		Підготовка проб	ДСТУ ISO 661:2004 ДСТУ 4560:2006
		Визначення вмісту жиру	ДСТУ 4560:2006
		Визначення сирової клітковини	ГОСТ 13496.2-91

Начальник відділу акредитації харчових лабораторій НААУ

Оксана Павлова



Оксана ПАВЛОВА

Додаток до атестата про акредитацію

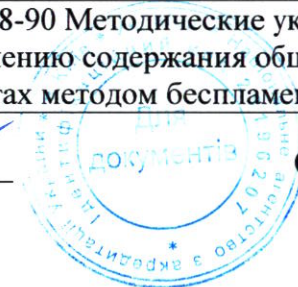
№ 20744

від "21" 02 2024 року

	Визначення сирого протеїну	ДСТУ 4924:2008
	Визначення сирого жиру	ГОСТ 13496.15-97
	Визначення вологи та летких речовин	ДСТУ 4603:2006
		ДСТУ 7621:2014
		ДСТУ 4560:2006
	Визначення зараженості шкідниками	ГОСТ 13496.13-75
	Визначення металодомішок	ДСТУ 4600:2006
	Визначення масової частки золи	ДСТУ ISO 5984:2004
		ДСТУ ISO 5985:2004
	Визначення кислотного числа	ДСТУ 4350:2004
	Визначення колірного числа	ДСТУ 4568:2006
	Визначення йодного числа	ДСТУ ISO 3961:2004
	Визначення пероксидного числа	ДСТУ 4570:2006
	Визначення воскоподібних речовин	ДСТУ 4602:2006
	Визначення вмісту мила	ДСТУ 6048:2008
	Визначення речовин, які не омилюються	ДСТУ 6050:2008
	Визначення фосфоровмісних речовин	ДСТУ 7082:2009
	Визначення нерозчинних (нежирових) домішок	ДСТУ ISO 663:2003
	Визначення вільних жирних кислот	ДСТУ 5062:2008
	Визначення активності уреаз	ДСТУ 8365:2015
	Визначення анізідінового числа	ДСТУ ISO 6885-2002
	Визначення кислотності	ДСТУ 4560:2006
	Визначення стійкості емульсії	ДСТУ 4560:2006
	2. Випробування методом атомно-абсорбційної спектроскопії	
	Мінералізація проб	ДСТУ 7670:2014
	Визначення вмісту ртуті	МВ 5178-90 Методические указания по обнаружению и определению содержания общей ртути в пищевых продуктах методом беспламенной атомной абсорбции

Начальник відділу акредитації харчових лабораторій НААУ

Оксана ПАВЛОВА



Додаток до атестата про акредитацію

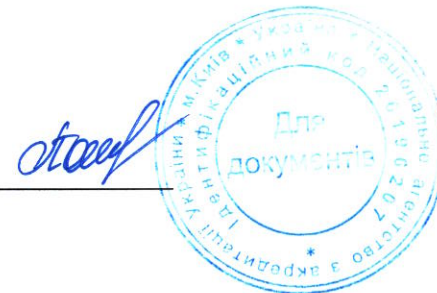
№ 20744

від "21" 02 2024 року

		МВВ 7.2-12-2019 Методика виконання вимірювань по визначенню масової концентрації загальної ртуті в харчових продуктах, продовольчій сировині та воді методом атомно-абсорбційної спектрофотометрії холодного пару на атомно-абсорбційному спектрофотометрі Shimadzu AA-7000 із ртутно-гідридною приставкою HVG-1
	Визначення масової частки токсичних елементів (миш'яку)	МВВ 7.2-14-2019 Методика виконання вимірювань по визначенню масової концентрації миш'яку в харчових продуктах, продовольчій сировині та воді методом полум'яної атомної абсорбції на атомно-абсорбційному спектрофотометрі Shimadzu AA-7000 із генератором гідридних парів HVG-1
	Визначення масової частки токсичних елементів (кадмію, свинцю)	МВВ 081/12-16-98 Методика выполнения измерений массовой концентрации кадмия, цинка, меди, свинца и мышьяка в пищевых продуктах. Атомно-абсорбционный метод с использованием электротермической атомизации
		МВВ 7.2-13-2019 Методика виконання вимірювань по визначенню масової концентрації свинцю та кадмію в харчових продуктах, продовольчій сировині та воді методом атомно-абсорбційної спектрофотометрії з використанням електротермічної атомізації на атомно-абсорбційному спектрофотометрі Shimadzu AA-7000
	Визначення масової частки токсичних елементів	ГОСТ 30178-96

Начальник відділу акредитації харчових лабораторій НААУ

Ф-08.17.17 (редакція 05) від 06.02.2024



Оксана ПАВЛОВА

Аркуш 20 з 61

Додаток до атестата про акредитацію

№ 20744

від "21" 02 2024 року

	(цинку, міді)	МВВ 081/12-16-98 Методика выполнения измерений массовой концентрации кадмия, цинка, меди, свинца и мышьяка в пищевых продуктах. Атомно-абсорбционный метод с использованием электротермической атомизации
	Визначення масової частки токсичних елементів (заліза)	ГОСТ 30178-96
	3. Випробування іонометричним методом	
	Визначення нітратів	ГОСТ 13496.19-93
	4. Хроматографічні випробування	
	4.1 Випробування методом газової хроматографії	
	Визначення жирнокислотного складу та транс ізомерів	ДСТУ ISO 5508-2001
		ДСТУ ISO 5509-2002
		ДСТУ 4463:2005
		ГОСТ 30418-96
	4.2 Випробування методом тонкошарової хроматографії	
	Визначення вмісту залишкових кількостей хлороганічних пестицидів: (гамма-гексахлорциклогексан (γ-ГХЦГ-ліндан), ДДТ та його метаболітів (ДДД, ДДЕ)	МВ 2142-80 Методические указания по определению хлороорганических пестицидов в воде, продуктах питания, кормах, табачных изделиях методом хроматографии в тонком слое
		МВ 4120-86 Методические указания по определению хлороорганических пестицидов при совместном присутствии в воде хроматографическими методами
	Визначення вмісту афлатоксину М ₁	МР 2273-80 Методические рекомендации по обнаружению, идентификации и определению содержания афлатоксинов в пищевых продуктах

Начальник відділу акредитації харчових лабораторій НААУ

Ф-08.17.17 (редакція 05) від 06.02.2024



Оксана ПАВЛОВА

Аркуш 21 з 61

Додаток до атестата про акредитацію

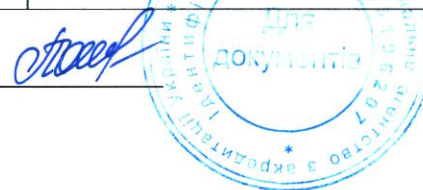
№ 20744

від "21" 02 2024 року

	Визначення вмісту афлатоксину В ₁	МВ 4082-86 Методические указания по обнаружению, идентификации и определению содержания афлатоксинов в продовольственном сырье и пищевых продуктах
	Визначення вмісту зеараленону	МР 2964-84 Методические рекомендации по обнаружению, идентификации и определению содержания зеараленона в пищевых продуктах
	5. Мікробіологічні випробування	
	Готування проб, суспензій та розведень	ДСТУ ISO 6887-1:2003
	Визначення кількості мезофільних аеробних і факультативно-анаеробних мікроорганізмів (к.МАФАНМ)	ДСТУ ISO 4833:2006
		ДСТУ IDF 100B:2003
		ДСТУ 7357:2013
		ДСТУ 8446:2015
	Визначення бактерій групи кишкових паличок (коліформи)	ДСТУ IDF 73A:2003
		ДСТУ 7357:2013
		ГОСТ 30518-97
	Визначення патогенних мікроорганізмів, у т.ч. бактерій роду Salmonella	ДСТУ IDF 93A:2003
		ДСТУ EN 12824:2004 Інструкція 1135-73 Інструкція о порядке расследования, учета и проведения лаб. исследований в учреждениях санитарно-эпидемиологической службы при пищевых отравлениях
	Визначення коагулазопозитивних стафілококів у т.ч. Staphylococcus aureus	ДСТУ ISO 6888-1:2003
		ГОСТ 10444.2-94
		ГОСТ 30347-97
	Визначення дріжджів та плісневих грибів	ДСТУ 7954:2006
		ДСТУ 8447:2015
	6. Радіологічні випробування	

Начальник відділу акредитації харчових лабораторій НААУ

Ф-08.17.17 (редакція 05) від 06.02.2024



Оксана ПАВЛОВА

Аркуш 22 з 61

Додаток до атестата про акредитацію

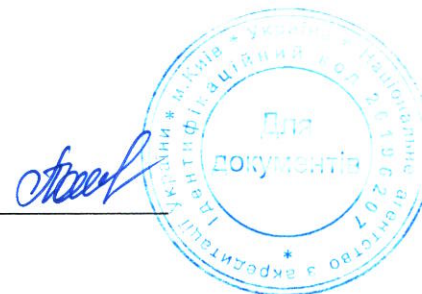
№ 20744

від "21" Од 2024 року

		Вимірювання питомої і об'ємної активності ^{137}Cs	МВІ 07-119:2011 «Удельная активность гамма-излучающих радионуклидов в счетных образцах объектов технологических и природных сред. «Методика выполнения измерений с использованием сцинтилляционных спектрометров энергий гамма-излучения с программным обеспечением AkWin».МІ
		Вимірювання питомої і об'ємної активності ^{90}Sr	МІ 12-08-99 Активність радіонуклідів Sr-90 та Y-90 в лічильних зразках, одержаних методами селекції нуклідів. Методика виконання вимірювань з використанням сцинтиляційних спектрофотометрів та програмного забезпечення АК-1 Підготовка счетных образцов для измерений на спектрометре энергий бета-излучения серии СЕБ-ХХ (Методическое пособие, издание 2-е, Киев, 2000 г.
1.8	Напої та продукти бродіння Безалкогольні напої. Напої слабоалкогольні	1. Фізико-хімічні випробування	
		Приготування проб	ДСТУ 4856:2007
		Визначення двоокису вуглецю	ДСТУ 7138:2009
		Визначення кислотності	ДСТУ 7102:2009
		Визначення сухих речовин	ДСТУ 4855:2007
		2 Випробування методом атомно-абсорбційної спектрометрії	
		Мінералізація проб	ДСТУ 7670:2014
Визначення вмісту ртуті	МВ 5178-90 Методические указания по обнаружению и определению содержания общей ртути в пищевых продуктах методом беспламенной атомной абсорбции		

Начальник відділу акредитації харчових лабораторій НААУ

Ф-08.17.17 (редакція 05) від 06.02.2024



Оксана ПАВЛОВА

Аркуш 23 з 61

Додаток до атестата про акредитацію

№ 20744

від "21" 02 2024 року

		МВВ 7.2-12-2019 Методика виконання вимірювань по визначенню масової концентрації загальної ртуті в харчових продуктах, продовольчій сировині та воді методом атомно-абсорбційної спектрофотометрії холодного пару на атомно-абсорбційному спектрофотометрі Shimadzu AA-7000 із ртутно-гідридною приставкою HVG-1
	Визначення масової частки токсичних елементів (миш'яку)	МВВ 7.2-14-2019 Методика виконання вимірювань по визначенню масової концентрації миш'яку в харчових продуктах, продовольчій сировині та воді методом полум'яної атомної абсорбції на атомно-абсорбційному спектрофотометрі Shimadzu AA-7000 із генератором гідридних парів HVG-1
	Визначення масової частки токсичних елементів (кадмію, свинцю)	МВВ 081/12-16-98 Методика выполнения измерений массовой концентрации кадмия, цинка, меди, свинца и мышьяка в пищевых продуктах. Атомно-абсорбционный метод с использованием электротермической атомизации
		МВВ 7.2-13-2019 Методика виконання вимірювань по визначенню масової концентрації свинцю та кадмію в харчових продуктах, продовольчій сировині та воді методом атомно-абсорбційної спектрофотометрії з використанням електротермічної атомізації на атомно-абсорбційному спектрофотометрі Shimadzu AA-7000
	Визначення масової частки токсичних елементів	ГОСТ 30178-96

Начальник відділу акредитації харчових лабораторій НААУ

Ф-08.17.17 (редакція 05) від 06.02.2024



Оксана ПАВЛОВА

Аркуш 24 з 61

Додаток до атестата про акредитацію

№ 20744

від "21" 02 2024 року

	(цинку, міді)	МВВ 081/12-16-98 Методика выполнения измерений массовой концентрации кадмия, цинка, меди, свинца и мышьяка в пищевых продуктах. Атомно-абсорбционный метод с использованием электротермической атомизации
	3. Мікробіологічні випробування	
	Готування проб, суспензій та розведень	ДСТУ ISO 6887-1:2003
	Визначення кількості мезофільних аеробних і факультативно-анаеробних мікроорганізмів (к.МАФАНМ)	ДСТУ ISO 4833:2006 ДСТУ ГОСТ 30712-2003 ДСТУ 8446:2015
	Визначення бактерій групи кишкових паличок (коліформи)	ГОСТ 30518-97 ДСТУ ГОСТ 30712-2003
	Визначення патогенних мікроорганізмів, у т.ч. бактерій роду Salmonella	ДСТУ EN 12824:2004 Інструкція 1135-73 Інструкція о порядке расследования, учета и проведения лаб. исследований в учреждениях санитарно-эпидемиологической службы при пищевых отравлениях
	Визначення дріжджів та плісневих грибів	ДСТУ ISO 7954:2006 ДСТУ 8447:2015
	4. Радіологічні випробування	
	Вимірювання питомої і об'ємної активності Cs137	МВІ 07-119:2011 «Удельная активность гамма-излучающих радионуклидов в счетных образцах объектов технологических и природных сред. «Методика выполнения измерений с использованием сцинтилляционных спектрометров энергий гамма-излучения с программным обеспечением AkWin».MI

Начальник відділу акредитації харчових лабораторій НААУ

Ф-08.17.17 (редакція 05) від 06.02.2024



Оксана ПАВЛОВА

Аркуш 25 з 61

Додаток до атестата про акредитацію

№ 20744

від "21" 02 2024 року

		Вимірювання питомої і об'ємної активності Sr90	МІ 12-08-99 Активність радіонуклідів Sr-90 та Y-90 в лічильних зразках, одержаних методами селекції нуклідів. Методика виконання вимірювань з використанням сцинтиляційних спектрофотометрів та програмного забезпечення АК-1 Підготовка счетных образцов для измерений на спектрометре энергий бета-излучения серии СЕБ-ХХ (Методическое пособие, издание 2-е, Киев, 2000 г.
1.9	Вода питна. Мінеральна вода	1. Фізико-хімічні випробування	
		Визначення сухого залишку	ГОСТ 18164-72
		Визначення кольоровості	ГОСТ 3351-74 п.4
		Визначення каламутності	ГОСТ 3351-74 п.5
		Визначення перманганатної окислюваності	ДСТУ 7131:2009
		Визначення масової частки заліза	ГОСТ 4011-72
		Визначення загальної жорсткості	МВВ 7.2-2-2019 Методика виконання визначення загальної жорсткості у воді, відповідності до ГОСТ 4151-72
		Визначення іонів амонію, аміаку (сумарно)	ГОСТ 4192-82 п.3
		Визначення масової частки сульфатів	ГОСТ 4389-72
		Визначення масової частки марганцю	ГОСТ 4974-72
		Визначення нітратів	ДСТУ 4078:2001
		Визначення нітритів	ГОСТ 4192-82 п.4
		Визначення хлоридів	ДСТУ ISO 9297:2007 п.4
		Визначення рН	ДСТУ 4077-2001
		Мінералізація проб	ДСТУ 7670:2014
		Визначення вмісту ртуті	МВ 5178-90 Методические указания по обнаружению и определению содержания общей ртути в пищевых продуктах методом беспламенной атомной абсорбции

Начальник відділу акредитації харчових лабораторій НААУ

Оксана ПАВЛОВА



Додаток до атестата про акредитацію

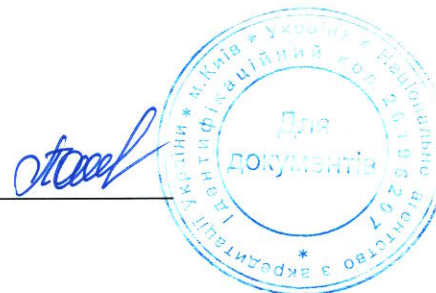
№ 20744

від "21" 02 2024 року

	МВВ 7.2-12-2019 Методика виконання вимірювань по визначенню масової концентрації загальної ртуті в харчових продуктах, продовольчій сировині та воді методом атомно-абсорбційної спектрофотометрії холодного пару на атомно-абсорбційному спектрофотометрі Shimadzu AA-7000 із ртутно-гідридною приставкою HVG-1
Визначення масової частки токсичних елементів (миш'яку)	МВВ 7.2-14-2019 Методика виконання вимірювань по визначенню масової концентрації миш'яку в харчових продуктах, продовольчій сировині та воді методом полум'яної атомної абсорбції на атомно-абсорбційному спектрофотометрі Shimadzu AA-7000 із генератором гідридних парів HVG-1
Визначення масової частки токсичних елементів (кадмію, свинцю)	МВВ 081/12-16-98 Методика выполнения измерений массовой концентрации кадмия, цинка, меди, свинца и мышьяка в пищевых продуктах. Атомно-абсорбционный метод с использованием электротермической атомизации МВВ 7.2-13-2019 Методика виконання вимірювань по визначенню масової концентрації свинцю та кадмію в харчових продуктах, продовольчій сировині та воді методом атомно-абсорбційної спектрофотометрії з використанням електротермічної атомізації на атомно-абсорбційному спектрофотометрі Shimadzu AA-7000
Визначення масової частки токсичних елементів	ГОСТ 30178-96

Начальник відділу акредитації харчових лабораторій НААУ

Ф-08.17.17 (редакція 05) від 06.02.2024



Оксана ПАВЛОВА

Аркуш 27 з 61

Додаток до атестата про акредитацію

№ 20744

від "21" 02 _____ 2024 року

(цинку, міді)	МВВ 081/12-16-98 Методика выполнения измерений массовой концентрации кадмия, цинка, меди, свинца и мышьяка в пищевых продуктах. Атомно-абсорбционный метод с использованием электротермической атомизации
3. Мікробіологічні випробування	
Визначення загального мікробного числа	ДСТУ ISO 6222:2002 МВ 10.2.1-113-2005 Санітарно-мікробіологічний контроль якості питної води, МОЗ України
Визначення загальних коліформ	ДСТУ ISO 9308-2:2005 МВ 10.2.1-113-2005 Санітарно-мікробіологічний контроль якості питної води, МОЗ України
Визначення E.coli	ДСТУ ISO 9308-1:2005 МВ 10.2.1-113-2005 Санітарно-мікробіологічний контроль якості питної води, МОЗ України
4. Радіологічні випробування	
Вимірювання питомої і об'ємної активності Cs ₁₃₇	МВІ 07-119:2011 «Удельная активность гамма-излучающих радионуклидов в счетных образцах объектов технологических и природных сред. «Методика выполнения измерений с использованием сцинтилляционных спектрометров энергий гамма-излучения с программным обеспечением AkWin».МІ

Начальник відділу акредитації харчових лабораторій НААУ

Ф-08.17.17 (редакція 05) від 06.02.2024



Оксана ПАВЛОВА

Аркуш 28 з 61

Додаток до атестата про акредитацію

№ 20744

від "21" 02 2024 року

		Вимірювання питомої і об'ємної активності Sr ⁹⁰	МІ 12-08-99 Активність радіонуклідів Sr-90 та Y-90 в лічильних зразках, одержаних методами селекції нуклідів. Методика виконання вимірювань з використанням сцинтиляційних спектрофотометрів та програмного забезпечення АК-1 Подготовка счетных образцов для измерений на спектрометре энергий бета-излучения серии СЕБ-ХХ (Методическое пособие, издание 2-е, Киев, 2000 г.
1.10	Какао	1. Випробування методом атомно-абсорбційної спектрометрії	
		Мінералізація проб	ДСТУ 7670:2014
		Визначення вмісту ртуті	МВ 5178-90 Методические указания по обнаружению и определению содержания общей ртути в пищевых продуктах методом беспламенной атомной абсорбции
			МВВ 7.2-12-2019 Методика виконання вимірювань по визначенню масової концентрації загальної ртуті в харчових продуктах, продовольчій сировині та воді методом атомно-абсорбційної спектрофотометрії холодного пару на атомно-абсорбційному спектрофотометрі Shimadzu AA-7000 із ртутно-гідридною приставкою HVG-1
		Визначення масової частки токсичних елементів (миш'яку)	МВВ 7.2-14-2019 Методика виконання вимірювань по визначенню масової концентрації миш'яку в харчових продуктах, продовольчій сировині та воді методом полум'яної атомної абсорбції на атомно-абсорбційному спектрофотометрі Shimadzu AA-7000 із генератором гідридних парів HVG-1

Начальник відділу акредитації харчових лабораторій НААУ

Ф-08.17.17 (редакція 05) від 06.02.2024



Оксана ПАВЛОВА

Аркуш 29 з 61

Додаток до атестата про акредитацію

№ 20744

від "21" Ок 2024 року

	Визначення масової частки токсичних елементів (кадмію, свинцю)	МВВ 081/12-16-98 Методика выполнения измерений массовой концентрации кадмия, цинка, меди, свинца и мышьяка в пищевых продуктах. Атомно-абсорбционный метод с использованием электротермической атомизации
		МВВ 7.2-13-2019 Методика виконання вимірювань по визначенню масової концентрації свинцю та кадмію в харчових продуктах, продовольчій сировині та воді методом атомно-абсорбційної спектrophотометрії з використанням електротермічної атомізації на атомно-абсорбційному спектrophотометрі Shimadzu AA-7000
	Визначення масової частки токсичних елементів (цинку, міді)	ГОСТ 30178-96
		МВВ 081/12-16-98 Методика выполнения измерений массовой концентрации кадмия, цинка, меди, свинца и мышьяка в пищевых продуктах. Атомно-абсорбционный метод с использованием электротермической атомизации
	3. Хроматографічні випробування	
	3.1 Випробування методом тонкошарової хроматографії	
	Визначення вмісту афлатоксину В ₁	МВ 4082-86 Методические указания по обнаружению, идентификации и определению содержания афлатоксинов в продовольственном сырье и пищевых продуктах
	4. Мікробіологічні випробування	
	Готування проб, суспензій та розведень	ДСТУ ISO 6887-1:2003
	Визначення кількості мезофільних аеробних і факультативно-анаеробних мікроорганізмів (к.МАФАНМ)	ДСТУ ISO 4833:2006 ДСТУ 8446:2015

Начальник відділу акредитації харчових лабораторій НААУ

Оксана Павлова



Оксана ПАВЛОВА

Додаток до атестата про акредитацію

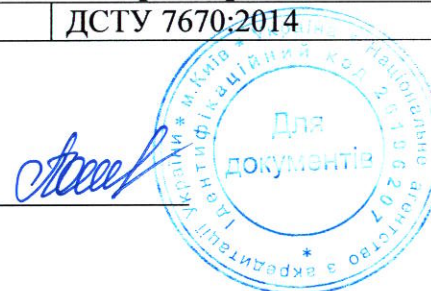
№ 20744

від "21" 02 2024 року

Визначення бактерій групи кишкових паличок (коліформи)	ГОСТ 30518-97
Визначення патогенних мікроорганізмів, у т.ч. бактерій роду Salmonella	ДСТУ EN 12824:2004 Інструкція 1135-73 Інструкція о порядке расследования, учета и проведения лаб. исследований в учреждениях санитарно-эпидемиологической службы при пищевых отравлениях
Визначення дріжджів та плісневих грибів	ДСТУ 7954:2006 ДСТУ 8447:2015
4. Радіологічні випробування	
Вимірювання питомої і об'ємної активності Cs ₁₃₇	МВІ 07-119:2011 «Удельная активность гамма-излучающих радионуклидов в счетных образцах объектов технологических и природных сред. «Методика выполнения измерений с использованием сцинтилляционных спектрометров энергий гамма-излучения с программным обеспечением AkWin».МІ
Вимірювання питомої і об'ємної активності Sr ₉₀	МІ 12-08-99 Активність радіонуклідів Sr-90 та Y-90 в лічильних зразках, одержаних методами селекції нуклідів. Методика виконання вимірювань з використанням сцинтиляційних спектрофотометрів та програмного забезпечення АК-1 Підготовка счетных образцов для измерений на спектрометре энергий бета-излучения серии СЕБ-ХХ (Методическое пособие, издание 2-е, Киев, 2000 г.
1.11	Мед
1. Випробування методом атомно-абсорбційної спектрометрії	
Мінералізація проб	ДСТУ 7670:2014

Начальник відділу акредитації харчових лабораторій НААУ

Ф-08.17.17 (редакція 05) від 06.02.2024



Оксана ПАВЛОВА

Аркуш 31 з 61

Додаток до атестата про акредитацію

№ 20744

від "21" 02 2024 року

Визначення масової частки токсичних елементів (миш'яку)	МВВ 7.2-14-2019 Методика виконання вимірювань по визначенню масової концентрації миш'яку в харчових продуктах, продовольчій сировині та воді методом полум'яної атомної абсорбції на атомно-абсорбційному спектрофотометрі Shimadzu AA-7000 із генератором гідридних парів HVG-1
Визначення масової частки токсичних елементів (кадмію, свинцю)	МВВ 081/12-16-98 Методика выполнения измерений массовой концентрации кадмия, цинка, меди, свинца и мышьяка в пищевых продуктах. Атомно-абсорбционный метод с использованием электротермической атомизации
	МВВ 7.2-13-2019 Методика виконання вимірювань по визначенню масової концентрації свинцю та кадмію в харчових продуктах, продовольчій сировині та воді методом атомно-абсорбційної спектрофотометрії з використанням електротермічної атомізації на атомно-абсорбційному спектрофотометрі Shimadzu AA-7000
Визначення масової частки токсичних елементів (цинку, міді)	ГОСТ 30178-96
	МВВ 081/12-16-98 Методика выполнения измерений массовой концентрации кадмия, цинка, меди, свинца и мышьяка в пищевых продуктах. Атомно-абсорбционный метод с использованием электротермической атомизации
2. Хроматографічні випробування	
2.1 Випробування методом газової хроматографії	
Визначення вмісту залишкових кількостей хлорорганічних пестицидів: (гамма-гексахлорциклогексан (γ-ГХЦГ-ліндан), ДДТ та	МВ 2142-80 Методические указания по определению хлорорганических пестицидов в воде, продуктах питания, кормах, табачных изделиях методом хроматографии в тонком слое

Начальник відділу акредитації харчових лабораторій НААУ



Оксана ПАВЛОВА

Додаток до атестата про акредитацію

№ 20744

від "21" 02 2024 року

		його метаболітів (ДДД, ДДЕ)	МВ 4120-86 Методические указания по определению хлорорганических пестицидов при совместном присутствии в воде хроматографическими методами
		2.2 Випробування методом тонкошарової хроматографії	
		Визначення вмісту залишкових кількостей хлорорганічних пестицидів: (гамма-гексахлорциклогексан (γ-ГХЦГ-ліндан), ДДТ та його метаболітів (ДДД, ДДЕ)	МВ 2142-80 Методические указания по определению хлорорганических пестицидов в воде, продуктах питания, кормах, табачных изделиях методом хроматографии в тонком слое МВ 4120-86 Методические указания по определению хлорорганических пестицидов при совместном присутствии в воде хроматографическими методами
1.12	Горіхи та насіння	1. Фізико-хімічні випробування	
		Визначення глюкозиналатів	ДСТУ 4969-1:2008
		Визначення зараженості шкідниками	ДСТУ 4138-2002
		Визначення смітної та олійної домішок	ДСТУ ISO 658:2006
		Визначення олійності	ГОСТ 13496.15-97
			ДСТУ 7577:2014
		Визначення кислотного числа	ДСТУ ISO 729:2005
		Визначення масової частки вологи	ДСТУ 4811:2007
		2 Випробування методом атомно-абсорбційної спектроскопії	
	Мінералізація проб	ДСТУ 7670:2014	
	Визначення вмісту ртуті	МВ 5178-90 Методические указания по обнаружению и определению содержания общей ртути в пищевых продуктах методом беспламенной атомной абсорбции	

Начальник відділу акредитації харчових лабораторій НААУ

Ф-08.17.17 (редакція 05) від 06.02.2024



Оксана ПАВЛОВА

Аркуш 33 з 61

Додаток до атестата про акредитацію

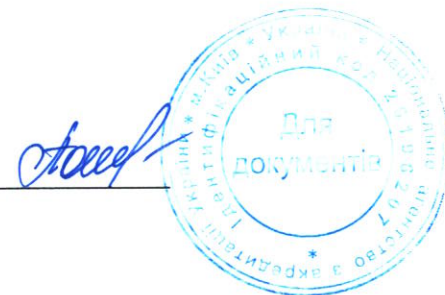
№ 20744

від "21" 02 2024 року

		МВВ 7.2-12-2019 Методика виконання вимірювань по визначенню масової концентрації загальної ртуті в харчових продуктах, продовольчій сировині та воді методом атомно-абсорбційної спектрофотометрії холодного пару на атомно-абсорбційному спектрофотометрі Shimadzu AA-7000 із ртутно-гідридною приставкою HVG-1
	Визначення масової частки токсичних елементів (миш'яку)	МВВ 7.2-14-2019 Методика виконання вимірювань по визначенню масової концентрації миш'яку в харчових продуктах, продовольчій сировині та воді методом полум'яної атомної абсорбції на атомно-абсорбційному спектрофотометрі Shimadzu AA-7000 із генератором гідридних парів HVG-1
	Визначення масової частки токсичних елементів (кадмію, свинцю)	МВВ 081/12-16-98 Методика выполнения измерений массовой концентрации кадмия, цинка, меди, свинца и мышьяка в пищевых продуктах. Атомно-абсорбционный метод с использованием электротермической атомизации МВВ 7.2-13-2019 Методика виконання вимірювань по визначенню масової концентрації свинцю та кадмію в харчових продуктах, продовольчій сировині та воді методом атомно-абсорбційної спектрофотометрії з використанням електротермічної атомізації на атомно-абсорбційному спектрофотометрі Shimadzu AA-7000
	Визначення масової частки токсичних елементів	ГОСТ 30178-96

Начальник відділу акредитації харчових лабораторій НААУ

Ф-08.17.17 (редакція 05) від 06.02.2024



Оксана ПАВЛОВА

Аркуш 34 з 61

Додаток до атестата про акредитацію

№ 20744

від "21" 02 2024 року

(цинку, міді)	МВВ 081/12-16-98 Методика выполнения измерений массовой концентрации кадмия, цинка, меди, свинца и мышьяка в пищевых продуктах. Атомно-абсорбционный метод с использованием электротермической атомизации
3. Хроматографічні випробування	
3.1 Випробування методом газової хроматографії	
Визначення вмісту залишкових кількостей хлороганічних пестицидів: (гамма-гексахлорциклогексан (γ-ГХЦГ-ліндан), ДДТ та його метаболітів (ДДД, ДДЕ)	МВ 2142-80 Методические указания по определению хлороорганических пестицидов в воде, продуктах питания, кормах, табачных изделиях методом хроматографии в тонком слое МВ 4120-86 Методические указания по определению хлороорганических пестицидов при совместном присутствии в воде хроматографическими методами
Визначення ерукової кислоти	ДСТУ 7585:2014
3.2. Випробування методом тонкошарової хроматографії	
Визначення залишкових кількостей фосфорорганічних пестицидів (малатіону, метафосу, трихлорфону)	МВ 3222-85 Унифицированная методика определения фосфорорганических пестицидов в продуктах растительного и животного происхождения, лекарственных растениях, кормах, воде, почве хроматографическими методами
Визначення вмісту афлатоксину В ₁	МВ 4082-86 Методические указания по обнаружению, идентификации и определению содержания афлатоксинов в продовольственном сырье и пищевых продуктах
Визначення вмісту зеараленону	МР 2964-84 Методические рекомендации по обнаружению, идентификации и определению содержания зеараленона в пищевых продуктах

Начальник відділу акредитації харчових лабораторій НААУ




Оксана ПАВЛОВА

Додаток до атестата про акредитацію

№ 20744

від "21" 02 2024 року

	Визначення вмісту Т-2 токсину	MP 3184 -84 Методические указания по обнаружению, идентификации и определению содержания Т-2 токсина в пищевых продуктах и продовольственном сырье
	Визначення вмісту дезоксиніваленолу	MB 5177-90 Методические рекомендации по обнаружению, идентификации и определению содержания дезоксиниваленола (вомитоксина), ацетилдезоксиниваленола и зеараленола в зерне и зерновых продуктах
	4. Мікробіологічні випробування	
	Готування проб, суспензій та розведень	ДСТУ ISO 6887-1:2003
	Визначення кількості мезофільних аеробних і факультативно-анаеробних мікроорганізмів (к.МАФАНМ)	ДСТУ ISO 4833:2006 ДСТУ 8446:2015
	Визначення бактерій групи кишкових паличок (коліформи)	ГОСТ 30518-97
	Визначення патогенних мікроорганізмів, у т.ч. бактерій роду Salmonella	ДСТУ EN 12824:2004 Інструкція 1135-73 Інструкція о порядке расследования, учета и проведения лаб. исследований в учреждениях санитарно-эпидемиологической службы при пищевых отравлениях
	Визначення дріжджів та плісневих грибів	ДСТУ 7954:2006 ДСТУ 8447:2015
	5. Радіологічні випробування	
	Вимірювання питомої і об'ємної активності Cs ₁₃₇	МВІ 07-119:2011 «Удельная активность гамма-излучающих радионуклидов в счетных образцах объектов технологических и природных сред. «Методика выполнения измерений с использованием сцинтиляционных спектрометров энергий гамма-излучения с программным обеспечением AkWin».МІ

Начальник відділу акредитації харчових лабораторій НААУ

Ф-08.17.17 (редакція 05) від 06.02.2024



Оксана ПАВЛОВА

Аркуш 36 з 61

Додаток до атестата про акредитацію

№ 20744

від "21" 02 2024 року

		Вимірювання питомої і об'ємної активності Sr ⁹⁰	МІ 12-08-99 Активність радіонуклідів Sr-90 та Y-90 в лічильних зразках, одержаних методами селекції нуклідів. Методика виконання вимірювань з використанням сцинтиляційних спектрофотометрів та програмного забезпечення АК-1
			Подготовка счетных образцов для измерений на спектрометре энергий бета-излучения серии СЕБ-ХХ (Методическое пособие, издание 2-е, Киев, 2000 г.
1.13	Харчові добавки. Оцет та його замітники. Гірчиця, гірчичний порошок	1. Випробування методом атомно-абсорбційної спектрометрії	
		Мінералізація проб	ДСТУ 7670:2014
		Визначення вмісту ртуті	МВ 5178-90 Методические указания по обнаружению и определению содержания общей ртути в пищевых продуктах методом беспламенной атомной абсорбции МВВ 7.2-12-2019 Методика виконання вимірювань по визначенню масової концентрації загальної ртуті в харчових продуктах, продовольчій сировині та воді методом атомно-абсорбційної спектрофотометрії холодного пару на атомно-абсорбційному спектрофотометрі Shimadzu AA-7000 із ртутно-гідридною приставкою HVG-1
		Визначення масової частки токсичних елементів (миш'яку)	МВВ 7.2-14-2019 Методика виконання вимірювань по визначенню масової концентрації миш'яку в харчових продуктах, продовольчій сировині та воді методом полум'яної атомної абсорбції на атомно-абсорбційному спектрофотометрі Shimadzu AA-7000 із генератором гідридних парів HVG-1

Начальник відділу акредитації харчових лабораторій НААУ

Ф-08.17.17 (редакція 05) від 06.02.2024



Оксана ПАВЛОВА

Аркуш 37 з 61

Додаток до атестата про акредитацію

№ 20744

від "21" 02 2024 року

	Визначення масової частки токсичних елементів (кадмію, свинцю)	МВВ 081/12-16-98 Методика выполнения измерений массовой концентрации кадмия, цинка, меди, свинца и мышьяка в пищевых продуктах. Атомно-абсорбционный метод с использованием электротермической атомизации МВВ 7.2-13-2019 Методика виконання вимірювань по визначенню масової концентрації свинцю та кадмію в харчових продуктах, продовольчій сировині та воді методом атомно-абсорбційної спектрофотометрії з використанням електротермічної атомізації на атомно-абсорбційному спектрофотометрі Shimadzu AA-7000
	Визначення масової частки токсичних елементів (цинку, міді)	ГОСТ 30178-96 МВВ 081/12-16-98 Методика выполнения измерений массовой концентрации кадмия, цинка, меди, свинца и мышьяка в пищевых продуктах. Атомно-абсорбционный метод с использованием электротермической атомизации
	3. Хроматографічні випробування	
3.1 Випробування методом тонкошарової хроматографії		
	Визначення вмісту афлатоксину В ₁	МВ 4082-86 Методические указания по обнаружению, идентификации и определению содержания афлатоксинов в продовольственном сырье и пищевых продуктах
4. Мікробіологічні випробування		
	Готування проб, суспензій та розведень	ДСТУ ISO 6887-1:2003
	Визначення кількості мезофільних аеробних і факультативно-анаеробних мікроорганізмів (к.МАФАНМ)	ДСТУ ISO 4833:2006 ДСТУ 8446:2015

Начальник відділу акредитації харчових лабораторій НААУ



Оксана ПАВЛОВА

Додаток до атестата про акредитацію

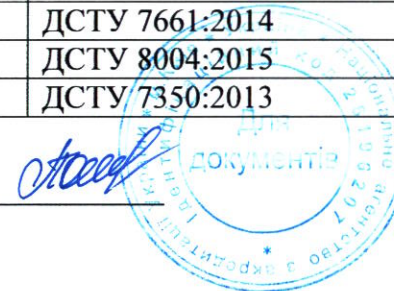
№ 20744

від "21" 02 2024 року

		Визначення бактерій групи кишкових паличок (коліформи)	ГОСТ 30518-97
		Визначення патогенних мікроорганізмів, у т.ч. бактерій роду Salmonella	ДСТУ EN 12824:2004 Інструкція 1135-73 Інструкція о порядке расследования, учета и проведения лаб. исследований в учреждениях санитарно-эпидемиологической службы при пищевых отравлениях
		Визначення дріжджів та плісневих грибів	ДСТУ 7954:2006 ДСТУ 8447:2015
		5. Радіологічні випробування	
		Вимірювання питомої і об'ємної активності Cs ₁₃₇	МВІ 07-119:2011 «Удельная активность гамма-излучающих радионуклидов в счетных образцах объектов технологических и природных сред. «Методика выполнения измерений с использованием сцинтилляционных спектрометров энергий гамма-излучения с программным обеспечением AkWin».МІ
		Вимірювання питомої і об'ємної активності Sr ₉₀	МІ 12-08-99 Активність радіонуклідів Sr-90 та Y-90 в лічильних зразках, одержаних методами селекції нуклідів. Методика виконання вимірювань з використанням сцинтиляційних спектрофотометрів та програмного забезпечення АК-1 Підготовка счетных образцов для измерений на спектрометре энергий бета-излучения серии СЕБ-ХХ (Методическое пособие, издание 2-е, Киев, 2000 г.
1.14	Харчові концентрати. Сніданки сухі	1. Фізико-хімічні випробування	
		Підготовка проби	ДСТУ 7661:2014
		Визначення масової частки вологи	ДСТУ 8004:2015
		Визначення масової частки сахарози	ДСТУ 7350:2013

Начальник відділу акредитації харчових лабораторій НААУ

Ф-08.17.17 (редакція 05) від 06.02.2024



Оксана ПАВЛОВА

Аркуш 39 з 61

Додаток до атестата про акредитацію

№ 20744

від "21" 02 2024 року

Визначення масової частки жиру	МВВ 7.2-4-2019 Методика виконання визначення масової частки жиру в харчових концентратах рефрактометричним методом, у відповідності до ГОСТ 15113.9-77
Визначення масової частки металевих та сторонніх домішок, склоподібних пластівців, зараженості шкідниками	ДСТУ 5020:2008
2 Випробування методом атомно-абсорбційної спектроскопії	
Мінералізація проб	ДСТУ 7670:2014
Визначення вмісту ртуті	МВ 5178-90 Методические указания по обнаружению и определению содержания общей ртути в пищевых продуктах методом беспламенной атомной абсорбции
	МВВ 7.2-12-2019 Методика виконання вимірювань по визначенню масової концентрації загальної ртуті в харчових продуктах, продовольчій сировині та воді методом атомно-абсорбційної спектроскопії холодного пару на атомно-абсорбційному спектроскопі Shimadzu AA-7000 із ртутно-гідридною приставкою HVG-1
Визначення масової частки токсичних елементів (миш'яку)	МВВ 7.2-14-2019 Методика виконання вимірювань по визначенню масової концентрації миш'яку в харчових продуктах, продовольчій сировині та воді методом полум'яної атомної абсорбції на атомно-абсорбційному спектроскопі Shimadzu AA-7000 із генератором гідридних парів HVG-1

Начальник відділу акредитації харчових лабораторій НААУ

Ф-08.17.17 (редакція 05) від 06.02.2024



Оксана ПАВЛОВА

Аркуш 40 з 61

Додаток до атестата про акредитацію

№ 20744

від "21" 02 2024 року

Визначення масової частки токсичних елементів (кадмію, свинцю)	МВВ 081/12-16-98 Методика выполнения измерений массовой концентрации кадмия, цинка, меди, свинца и мышьяка в пищевых продуктах. Атомно-абсорбционный метод с использованием электротермической атомизации МВВ 7.2-13-2019 Методика виконання вимірювань по визначенню масової концентрації свинцю та кадмію в харчових продуктах, продовольчій сировині та воді методом атомно-абсорбційної спектрофотометрії з використанням електротермічної атомізації на атомно-абсорбційному спектрофотометрі Shimadzu AA-7000
Визначення масової частки токсичних елементів (цинку, міді)	ГОСТ 30178-96 МВВ 081/12-16-98 Методика выполнения измерений массовой концентрации кадмия, цинка, меди, свинца и мышьяка в пищевых продуктах. Атомно-абсорбционный метод с использованием электротермической атомизации
3. Хроматографічні випробування	
3.1 Випробування методом газової хроматографії	
Визначення вмісту залишкових кількостей хлороганічних пестицидів: (гамма-гексахлорциклогексан (γ-ГХЦГ-ліндан), ДДТ та його метаболітів (ДДД, ДДЕ)	МВ 2142-80 Методические указания по определению хлороорганических пестицидов в воде, продуктах питания, кормах, табачных изделиях методом хроматографии в тонком слое МВ 4120-86 Методические указания по определению хлороорганических пестицидов при совместном присутствии в воде хроматографическими методами
3.2 Випробування методом тонкошарової хроматографії	

Начальник відділу акредитації харчових лабораторій НААУ

Ф-08.17.17 (редакція 05) від 06.02.2024




Оксана ПАВЛОВА

Аркуш 41 з 61

Додаток до атестата про акредитацію

№ 20744

від "21" 02 2024 року

Визначення вмісту залишкових кількостей хлороганічних пестицидів: (гамма-гексахлорциклогексан (γ-ГХЦГ-ліндан), ДДТ та його метаболітів (ДДД, ДДЕ)	МВ 2142-80 Методические указания по определению хлороорганических пестицидов в воде, продуктах питания, кормах, табачных изделиях методом хроматографии в тонком слое
Визначення залишкових кількостей фосфорорганічних пестицидів (малатиону, метафосу, трихлорфону)	МВ 4120-86 Методические указания по определению хлороорганических пестицидов при совместном присутствии в воде хроматографическими методами МВ 3222-85 Унифицированная методика определения фосфорорганических пестицидов в продуктах растительного и животного происхождения, лекарственных растениях, кормах, воде, почве хроматографическими методами
Визначення вмісту афлатоксину В ₁	МВ 4082-86 Методические указания по обнаружению, идентификации и определению содержания афлатоксинов в продовольственном сырье и пищевых продуктах
Визначення вмісту зеараленону	МВ 5177-90 Методические рекомендации по обнаружению, идентификации и определению содержания дезоксиниваленола (вомитоксина), ацетилдезоксиниваленола и зеараленола в зерне и зерновых продуктах
Визначення вмісту Т-2 токсину	МР 3184 -84 Методические указания по обнаружению, идентификации и определению содержания Т-2 токсина в пищевых продуктах и продовольственном сырье
Визначення вмісту дезоксиніваленолу	МВ 5177-90 Методические рекомендации по обнаружению, идентификации и определению содержания дезоксиниваленола (вомитоксина), ацетилдезоксиниваленола и зеараленола в зерне и зерновых продуктах

Начальник відділу акредитації харчових лабораторій НААУ



Оксана ПАВЛОВА

Додаток до атестата про акредитацію

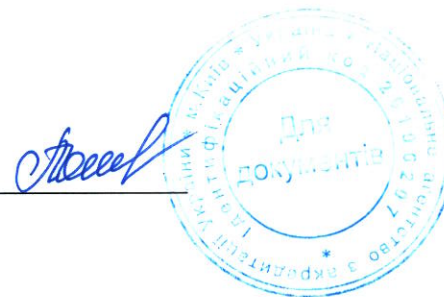
№ 20744

від "21" 02 2024 року

4. Мікробіологічні випробування	
Готування проб, суспензій та розведень	ДСТУ ISO 6887-1:2003
Визначення кількості мезофільних аеробних і факультативно-анаеробних мікроорганізмів (к.МАФАНМ)	ДСТУ ISO 4833:2006
	ДСТУ 8446:2015
Визначення бактерій групи кишкових паличок (коліформи)	ГОСТ 30518-97
Визначення патогенних мікроорганізмів, у т.ч. бактерій роду Salmonella	ДСТУ EN 12824:2004
	Інструкція 1135-73 Інструкція о порядке расследования, учета и проведения лаб. исследований в учреждениях санитарно-эпидемиологической службы при пищевых отравлениях
Визначення дріжджів та плісневих грибів	ДСТУ 7954:2006
	ДСТУ 8447:2015
Визначення коагулазопозитивних стафілококів у т.ч. Staphylococcus aureus	ДСТУ ISO 6888-1:2003
	ГОСТ 10444.2-94
5. Радіологічні випробування	
Вимірювання питомої і об'ємної активності Cs ₁₃₇	МВІ 07-119:2011 «Удельная активность гамма-излучающих радионуклидов в счетных образцах объектов технологических и природных сред. «Методика выполнения измерений с использованием сцинтилляционных спектрометров энергий гамма-излучения с программным обеспечением AkWin».МІ

Начальник відділу акредитації харчових лабораторій НААУ

Ф-08.17.17 (редакція 05) від 06.02.2024



Оксана ПАВЛОВА

Аркуш 43 з 61

Додаток до атестата про акредитацію

№ 20744

від "21" 02 2024 року

		Вимірювання питомої і об'ємної активності Sr ⁹⁰	МІ 12-08-99 Активність радіонуклідів Sr-90 та Y-90 в лічильних зразках, одержаних методами селекції нуклідів. Методика виконання вимірювань з використанням сцинтиляційних спектрофотометрів та програмного забезпечення АК-1 Підготовка счетных образцов для измерений на спектрометре энергий бета-излучения серии СЕБ-ХХ (Методическое пособие, издание 2-е, Киев, 2000 г.
1.15	Зерно та зернобобові	1. Фізико-хімічні випробування:	
		Визначення зараженості і забрудненості шкідниками хлібних запасів	ГОСТ 13586.4-83
		Визначення вологи	ГОСТ 13586.5-93
		Визначення вмісту білка	ГОСТ 10846-91
		Визначення кількості та якості клейковини	ГОСТ 13586.1-68
		Визначення вмісту золи	ДСТУ ISO 2171:2009
		Визначення загального та фракційного вмісту смітцевої та зернової домішок, вмісту дрібних зерен та крупності, вмісту зерен пшениці, ушкоджених клопом-черепашкою, вмісту металомангнітних домішок	ГОСТ 30483-97
		Визначення натури	ГОСТ 10840-64
		Визначення скловидності	ГОСТ 10987-76
		Визначення числа падання	ДСТУ ISO 3093:2009
		Визначення крохмалю	ГОСТ 10845-98
		2 Випробування методом атомно-абсорбційної спектрометрії	
		Мінералізація проб	ДСТУ 7670:2014
		Визначення вмісту ртуті	МВ 5178-90 Методические указания по обнаружению и определению содержания общей ртути в пищевых продуктах методом беспламенной атомной абсорбции

Начальник відділу акредитації харчових лабораторій НААУ



Оксана ПАВЛОВА

Додаток до атестата про акредитацію

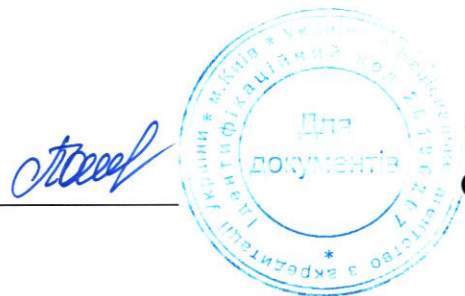
№ 20744

від "21" 02 2024 року

		МВВ 7.2-12-2019 Методика виконання вимірювань по визначенню масової концентрації загальної ртуті в харчових продуктах, продовольчій сировині та воді методом атомно-абсорбційної спектрофотометрії холодного пару на атомно-абсорбційному спектрофотометрі Shimadzu AA-7000 із ртутно-гідридною приставкою HVG-1
	Визначення масової частки токсичних елементів (миш'яку)	МВВ 7.2-14-2019 Методика виконання вимірювань по визначенню масової концентрації миш'яку в харчових продуктах, продовольчій сировині та воді методом полум'яної атомної абсорбції на атомно-абсорбційному спектрофотометрі Shimadzu AA-7000 із генератором гідридних парів HVG-1
	Визначення масової частки токсичних елементів (кадмію, свинцю)	МВВ 081/12-16-98 Методика выполнения измерений массовой концентрации кадмия, цинка, меди, свинца и мышьяка в пищевых продуктах. Атомно-абсорбционный метод с использованием электротермической атомизации
		МВВ 7.2-13-2019 Методика виконання вимірювань по визначенню масової концентрації свинцю та кадмію в харчових продуктах, продовольчій сировині та воді методом атомно-абсорбційної спектрофотометрії з використанням електротермічної атомізації на атомно-абсорбційному спектрофотометрі Shimadzu AA-7000
	Визначення масової частки токсичних елементів	ГОСТ 30178-96

Начальник відділу акредитації харчових лабораторій НААУ

Ф-08.17.17 (редакція 05) від 06.02.2024



Оксана ПАВЛОВА

Аркуш 45 з 61

Додаток до атестата про акредитацію

№ 20744

від "21" 02 2024 року

	(цинку, міді)	МВВ 081/12-16-98 Методика выполнения измерений массовой концентрации кадмия, цинка, меди, свинца и мышьяка в пищевых продуктах. Атомно-абсорбционный метод с использованием электротермической атомизации
	3. Хроматографічні випробування	
	3.1 Випробування методом газової хроматографії	
	Визначення вмісту залишкових кількостей хлороорганічних пестицидів: (гамма-гексахлорциклогексан (γ -ГХЦГ-ліндан), ДДТ та його метаболітів (ДДД, ДДЕ)	МВ 2142-80 Методические указания по определению хлороорганических пестицидов в воде, продуктах питания, кормах, табачных изделиях методом хроматографии в тонком слое МВ 4120-86 Методические указания по определению хлороорганических пестицидов при совместном присутствии в воде хроматографическими методами
	3.2 Випробування методом тонкошарової хроматографії	
	Визначення вмісту залишкових кількостей хлороорганічних пестицидів: (гамма-гексахлорциклогексан (γ -ГХЦГ-ліндан), ДДТ та його метаболітів (ДДД, ДДЕ)	МВ 2142-80 Методические указания по определению хлороорганических пестицидов в воде, продуктах питания, кормах, табачных изделиях методом хроматографии в тонком слое МВ 4120-86 Методические указания по определению хлороорганических пестицидов при совместном присутствии в воде хроматографическими методами
	Визначення залишкових кількостей фосфорорганічних пестицидів (малатиону, метафосу, трихлорфону)	МВ 3222-85 Унифицированная методика определения фосфорорганических пестицидов в продуктах растительного и животного происхождения, лекарственных растениях, кормах, воде, почве хроматографическими методами

Начальник відділу акредитації харчових лабораторій НААУ



Оксана ПАВЛОВА

Додаток до атестата про акредитацію

№ 20744

від "21" 02 2024 року

	Визначення вмісту афлатоксину В ₁ ,	МВ 4082-86 Методические указания по обнаружению, идентификации и определению содержания афлатоксинов в продовольственном сырье и пищевых продуктах
	Визначення вмісту зеараленону	МВ 5177-90 Методические рекомендации по обнаружению, идентификации и определению содержания дезоксиниваленола (вомитоксина), ацетилдезоксиниваленола и зеараленола в зерне и зерновых продуктах
	Визначення вмісту Т-2 токсину	МР 3184 -84 Методические указания по обнаружению, идентификации и определению содержания Т-2 токсина в пищевых продуктах и продовольственном сырье
	Визначення вмісту дезоксиніваленолу	МВ 5177-90 Методические рекомендации по обнаружению, идентификации и определению содержания дезоксиниваленола (вомитоксина), ацетилдезоксиниваленола и зеараленола в зерне и зерновых продуктах
	Визначення вмісту охратоксину А	МВВ 7.2-1-2019 Методика виконання вимірювань по визначенню охратоксину А в зерні та продуктах його переробки у відповідності до ГОСТ 28001-88
	Визначення патуліну	ДСТУ 4947:2008
	5. Радіологічні випробування	
	Вимірювання питомої і об'ємної активності Cs ₁₃₇	МВІ 07-119:2011 «Удельная активность гамма-излучающих радионуклидов в счетных образцах объектов технологических и природных сред. «Методика выполнения измерений с использованием сцинтилляционных спектрометров энергий гамма-излучения с программным обеспечением AkWin».МІ

Начальник відділу акредитації харчових лабораторій НААУ



Оксана ПАВЛОВА

Додаток до атестата про акредитацію

№ 20744

від "21" 02 2024 року

		Вимірювання питомої і об'ємної активності Sr ⁹⁰	МІ 12-08-99 Активність радіонуклідів Sr-90 та Y-90 в лічильних зразках, одержаних методами селекції нуклідів. Методика виконання вимірювань з використанням сцинтиляційних спектрофотометрів та програмного забезпечення АК-1 Підготовка счетных образцов для измерений на спектрометре энергий бета-излучения серии СЕБ-ХХ (Методическое пособие, издание 2-е, Киев, 2000 г.
2.0	БУДІВЕЛЬНІ МАТЕРІАЛИ ТА ВИРОБИ		
2.1	Щебінь та гравій щільні природні для будівельних матеріалів, виробів, конструкцій та робіт. Щебінь із природного каменю для баластного шару залізничної колії	Фізико-механічні випробування:	
		Визначення зернового складу	ДСТУ Б В.2.7-71-98 (ГОСТ 8269.0-97) п. 4.3
		Визначення вмісту глини у грудках	ДСТУ Б В.2.7-71-98 (ГОСТ 8269.0-97) п. 4.6
		Визначення вмісту зерен пластинчастої (лещадної) та голчастої форми	ДСТУ Б В.2.7-71-98 (ГОСТ 8269.0-97) п. 4.7
		Визначення водопоглинання	ДСТУ Б В.2.7-71-98 (ГОСТ 8269.0-97) п.4.18
		Визначення вологості	ДСТУ Б В.2.7-71-98 (ГОСТ 8269.0-97) п.4.19
		Визначення наявності пиловидних та глинистих домішок у щебні	ДСТУ Б В.2.7-71-98 (ГОСТ 8269.0-97) п. 4.5
		Визначення насипної щільності та пустотності	ДСТУ Б В.2.7-71-98 (ГОСТ 8269.0-97) п. 4.17
		Визначення вмісту зерен слабких порід	ДСТУ Б В.2.7-71-98 (ГОСТ 8269.0-97) п. 4.9
		Визначення дробильності	ДСТУ Б В.2.7-71-98 (ГОСТ 8269.0-97) п. 4.8
	Визначення морозистійкості	ДСТУ Б В.2.7-71-98 (ГОСТ 8269.0-97) п. 4.12	
2.2	Пісок для будівельних робіт. Пісок з відсівів доблених вивержених гірських порід для будівельних робіт.	Фізико-механічні випробування:	
		Визначення зернового складу і модулю крупності	ДСТУ Б В.2.7-232:2010 п. 5
		Визначення вмісту глини в грудках	ДСТУ Б В.2.7-232:2010 п. 6
		Визначення наявності органічних домішок	ДСТУ Б В.2.7-232:2010 п. 8
		Визначення насипної густини та порожнистості	ДСТУ Б В.2.7-232:2010 п. 17

Начальник відділу акредитації харчових лабораторій НААУ



Оксана ПАВЛОВА

Додаток до атестата про акредитацію

№ 20744

від "21" 02 2024 року

		Визначення вологості	ДСТУ Б В.2.7-232:2010 п. 12
		Визначення вмісту пилоподібних та глинистих часток	ДСТУ Б В.2.7-232:2010 п. 7
2.3	Матеріали нерудні для щебневих і гравійних основ та покриттів автомобільних доріг	Фізико-механічні випробування	
		Визначення зернового складу	ДСТУ Б В.2.7-71-98 (ГОСТ 8269.0-97) п. 4.3
		Визначення вмісту глини у грудках	ДСТУ Б В.2.7-71-98 (ГОСТ 8269.0-97) п. 4.6
		Визначення зерен пластинчастої форми	ДСТУ Б В.2.7-71-98 (ГОСТ 8269.0-97) п. 4.7
		Визначення вологості	ДСТУ Б В.2.7-71-98 (ГОСТ 8269.0-97) п. 4.19
		Визначення вмісту зерен слабких порід	ДСТУ Б В.2.7-71-98 (ГОСТ 8269.0-97) п. 4.9
		Визначення вмісту пиловидних та глинистих часток	ДСТУ Б В.2.7-71-98 (ГОСТ 8269.0-97) п. 4.5
		Визначення насипної щільності та пустотності	ДСТУ Б В.2.7-71-98 (ГОСТ 8269.0-97) п. 4.17
		Визначення дробильності	ДСТУ Б В.2.7-71-98 (ГОСТ 8269.0-97) п. 4.8
2.4	Цегла та камені	Фізико-механічні випробування	
		Визначення міцності на стиск	ДСТУ Б В.2.7-248:2011(ГОСТ 8462-85) п.3.2
		Визначення міцності згин	ДСТУ Б В.2.7-248:2011(ГОСТ 8462-85) п.3.3
		Визначення водопоглинання	ДСТУ Б В.2.7-42-97 п.5
		Визначення середньої густини	ДСТУ Б В.2.7-42-97 п.7
		Визначення морозостійкості	ДСТУ Б В.2.7-42-97 п.9
		Визначення лінійних розмірів виробів, відхилів від прямокутності ребер та площинності граней, відбитості кутів, відбитості і притуплення ребер товщини зовнішніх стінок, наявності тріщин, відхилень від прямолінійності граней, наявності включень	ДСТУ-Н Б В.1.3-1:2009 п.11
2.5	Бетон	Фізико-механічні випробування	
		Визначення морозостійкості	ДСТУ Б В.2.7-47-96 (ГОСТ 10060.0-95) п.4

Начальник відділу акредитації харчових лабораторій НААУ



Оксана ПАВЛОВА

Додаток до атестата про акредитацію

№ 20744

від "21" 02 2024 року

	Визначення границі міцності на стиск за контрольними зразками	ДСТУ Б В.2.7-214:2009 п.7.2
	Визначення границі міцності на стиск за зразками, відібраними з конструкцій	ДСТУ Б В.2.7-223:2009 п.8
	Визначення середньої густини	ДСТУ Б В.2.7-170:2008 п.4
	Визначення вологості	ДСТУ Б В.2.7-170:2008 п.5
	Визначення водопоглинання	ДСТУ Б В.2.7-170:2008 п.6

Доповнення до атестату про акредитацію від «30» березня 2023р.

№ 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
1.0	Продукти харчові та сільськогосподарська сировина	1 Органолептичні випробування Визначення запаху, кольору	ДСТУ 8840:2019

Начальник відділу акредитації харчових лабораторій НААУ

Ф-08.17.17 (редакція 05) від 06.02.2024




Оксана ПАВЛОВА

Аркуш 50 з 61

Додаток до атестата про акредитацію

№ 20744

від "21" 02 2024 року

		Визначення органолептичних показників, маси нетто чи об'єму та масової частки складових частин в продуктах харчових консервованих	ДСТУ 8449:2015
		Визначення органолептичних показників в морозиві	ДСТУ 4733:2007
1.1	М'ясо, м'ясопродукти та кулінарні вироби	3. Випробування методом атомно-абсорбційної спектроскопії	
		Мінералізація проб	ДСТУ 7670:2014
		Визначення вмісту ртуті	МВ 5178-90 Методические указания по обнаружению и определению содержания общей ртути в пищевых продуктах методом беспламенной атомной абсорбции МВВ 7.2-12-2019 Методика виконання вимірювань по визначенню масової концентрації загальної ртуті в харчових продуктах, продовольчій сировині та воді методом атомно-абсорбційної спектрофотометрії холодного пару на атомно-абсорбційному спектрофотометрі Shimadzu AA-7000 із ртутно-гідридною приставкою HVG-1 (ГОСТ 26927-86)
		Визначення масової частки токсичних елементів (миш'яку)	МВВ 7.2-14-2019 Методика виконання вимірювань по визначенню масової концентрації миш'яку в харчових продуктах, продовольчій сировині та воді методом полум'яної атомної абсорбції на атомно-абсорбційному спектрофотометрі Shimadzu AA-7000 із генератором гідридних парів HVG-1 (ГОСТ 30178-96)

Начальник відділу акредитації харчових лабораторій НААУ

Ф-08.17.17 (редакція 05) від 06.02.2024



Оксана ПАВЛОВА

Аркуш 51 з 61

Додаток до атестата про акредитацію

№ 20744

від "21" 02 2024 року

	Визначення масової частки токсичних елементів (кадмію, свинцю)	МВВ 081/12-16-98 Методика выполнения измерений массовой концентрации кадмия, цинка, меди, свинца и мышьяка в пищевых продуктах. Атомно-абсорбционный метод с использованием электротермической атомизации МВВ 7.2-13-2019 Методика виконання вимірювань по визначенню масової концентрації свинцю та кадмію в харчових продуктах, продовольчій сировині та воді методом атомно-абсорбційної спектрофотометрії з використанням электротермічної атомізації на атомно-абсорбційному спектрофотометрі Shimadzu AA-7000
	Визначення масової частки токсичних елементів (цинку, міді)	ГОСТ 30178-96 МВВ 081/12-16-98 Методика выполнения измерений массовой концентрации кадмия, цинка, меди, свинца и мышьяка в пищевых продуктах. Атомно-абсорбционный метод с использованием электротермической атомизации
4. Хроматографічні випробування		
Випробування методом тонкошарової та газової хроматографії		
	Визначення вмісту залишкових кількостей хлорорганічних пестицидів: алдрин, гептахлор, гамма-гексахлорциклогексан (γ-ГХЦГ-ліндан) гексахлорциклогексан (сума ізомерів), ДДТ та його метаболітів (ДДД, ДДЕ).	МВ 2142-80 Методические указания по определению хлорорганических пестицидов в воде, продуктах питания, кормах, табачных изделиях методом хроматографии в тонком слое ДСТУ EN 12393-1:2003 ДСТУ EN 12393-2:2003 ДСТУ EN 12393-3:2003

Начальник відділу акредитації харчових лабораторій НААУ



Оксана ПАВЛОВА

Додаток до атестата про акредитацію

№ 20744

від "21" 02 2024 року

		Визначення залишкових кількостей фосфорорганічних пестицидів: малатіон (карбофос), етафос, хлорпірифос (дурсбан), хлорпірифос – метил (релдан), хлорофос (трихлорфон), метафос, дихлорфос (ДДВФ).	МВ 3222-85 Унифицированная методика определения фосфорорганических пестицидов в продуктах растительного и животного происхождения, лекарственных растениях, кормах, воде, почве хроматографическими методами ДСТУ EN 12393-1:2003 ДСТУ EN 12393-2:2003 ДСТУ EN 12393-3:2003
		Визначення вмісту афлатоксину В ₁	МВ 4082-86 Методические указания по обнаружению, идентификации и определению содержания афлатоксинов в продовольственном сырье и пищевых продуктах
1.2	Продукти молочні та сирні	1. Фізико-хімічні випробування	
		Визначення вмісту жиру	ГОСТ 30648.1-99
		Визначення сахарози	ГОСТ 30648.7-99
		3. Хроматографічні випробування	
		3.1 Випробування методом газової хроматографії	
		Визначення залишкових кількостей фосфорорганічних пестицидів: малатіон (карбофос), хлорпірифос (дурсбан), хлорпірифос – метил (релдан), хлорофос (трихлорфон), метафос, дихлорфос (ДДВФ).	МВ 3222-85 Унифицированная методика определения фосфорорганических пестицидов в продуктах растительного и животного происхождения, лекарственных растениях, кормах, воде, почве хроматографическими методами ДСТУ EN 12393-1:2003 ДСТУ EN 12393-2:2003 ДСТУ EN 12393-3:2003
		Визначення жирнокислотного складу, визначення транс ізомерів	ДСТУ ISO 5508-2001 ДСТУ ISO 15304:2007
		3.2. Випробування методом тонкошарової хроматографії	

Начальник відділу акредитації харчових лабораторій НААУ



Оксана ПАВЛОВА

Додаток до атестата про акредитацію

№ 20744

від "21" 02 2024 року

		Визначення вмісту залишкових кількостей хлороорганічних пестицидів: алдрин, гептахлор, гексахлорциклогексан (сума ізомерів).	МВ 2142-80 Методические указания по определению хлороорганических пестицидов в воде, продуктах питания, кормах, табачных изделиях методом хроматографии в тонком слое
1.3	Продукція рибна: свіжа, охолоджена, морожена, копчено-солена, консерви та присерви	2 Випробування методом атомно-абсорбційної спектроскопії	
		Мінералізація проб	ДСТУ 7670:2014
		Визначення вмісту ртуті	МВ 5178-90 Методические указания по обнаружению и определению содержания общей ртути в пищевых продуктах методом беспламенной атомной абсорбции МВВ 7.2-12-2019 Методика виконання вимірювань по визначенню масової концентрації загальної ртуті в харчових продуктах, продовольчій сировині та воді методом атомно-абсорбційної спектроскопії холодного пару на атомно-абсорбційному спектроскопі Shimadzu AA-7000 із ртутно-гідридною приставкою HVG-1 (ГОСТ 26927-86)
		Визначення масової частки токсичних елементів (миш'яку)	МВВ 7.2-14-2019 Методика виконання вимірювань по визначенню масової концентрації миш'яку в харчових продуктах, продовольчій сировині та воді методом полум'яної атомної абсорбції на атомно-абсорбційному спектроскопі Shimadzu AA-7000 із генератором гідридних парів HVG-1 (ГОСТ 30178-96)
		Визначення масової частки токсичних елементів (кадмію, свинцю)	МВВ 081/12-16-98 Методика выполнения измерений массовой концентрации кадмия, цинка, меди, свинца и мышьяка в пищевых продуктах. Атомно-абсорбционный метод с использованием электротермической атомизации

Начальник відділу акредитації харчових лабораторій НААУ

Оксана Павлова



Оксана ПАВЛОВА

Додаток до атестата про акредитацію

№ 20744

від "21" 02 2024 року

		МВВ 7.2-13-2019 Методика виконання вимірювань по визначенню масової концентрації свинцю та кадмію в харчових продуктах, продовольчій сировині та воді методом атомно-абсорбційної спектrophотометрії з використанням електротермічної атомізації на атомно-абсорбційному спектrophотометрі Shimadzu AA-7000
	Визначення масової частки токсичних елементів (цинку, міді)	ГОСТ 30178-96 МВВ 081/12-16-98 Методика выполнения измерений массовой концентрации кадмия, цинка, меди, свинца и мышьяка в пищевых продуктах. Атомно-абсорбционный метод с использованием электротермической атомизации
	3. Хроматографічні випробування	
	Випробування методом тонкошарової та газової хроматографії	
	Визначення вмісту залишкових кількостей хлорорганічних пестицидів: алдрин, гептахлор, гамма-гексахлорциклогексан (γ-ГХЦГ-ліндан) гексахлорциклогексан (сума ізомерів), ДДТ та його метаболітів (ДДД, ДДЕ).	МВ 2142-80 Методические указания по определению хлорорганических пестицидов в воде, продуктах питания, кормах, табачных изделиях методом хроматографии в тонком слое ДСТУ EN 12393-1:2003 ДСТУ EN 12393-2:2003 ДСТУ EN 12393-3:2003
	Визначення залишкових кількостей фосфорорганічних пестицидів: малатіон (карбофос), етафос, хлорпірифос (дурсбан), хлорпірифос – метил (релдан), хлорофос (трихлорфон), метафос, дихлорфос (ДЦВФ).	МВ 3222-85 Унифицированная методика определения фосфорорганических пестицидов в продуктах растительного и животного происхождения, лекарственных растениях, кормах, воде, почве хроматографическими методами ДСТУ EN 12393-1:2003 ДСТУ EN 12393-2:2003

Начальник відділу акредитації харчових лабораторій НААУ



Оксана ПАВЛОВА

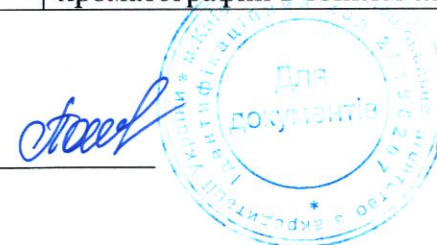
Додаток до атестата про акредитацію

№ 20744

від "21" 02 2024 року

			ДСТУ EN 12393-3:2003
1.4	Хлібобулочні та борошномельно-круп'яні вироби. Крупи, борошно	1. Фізико-хімічні випробування	
		Визначення числа падіння	ДСТУ ISO 3093:2019
		Визначення вмісту білка	ДСТУ ISO 20483:2016
		3. Хроматографічні випробування	
		Випробування методом тонкошарової хроматографії	
		Визначення вмісту залишкових кількостей хлороганічних пестицидів: алдрин, гептахлор, гексахлорциклогексан (сума ізомерів).	МВ 2142-80 Методические указания по определению хлороорганических пестицидов в воде, продуктах питания, кормах, табачных изделиях методом хроматографии в тонком слое
	Визначення залишкових кількостей фосфорорганічних пестицидів: етафос, хлорпірифос (дурсбан), хлорпірифос – метил (релдан), дихлорфос (ДДВФ).	МВ 3222-85 Унифицированная методика определения фосфорорганических пестицидов в продуктах растительного и животного происхождения, лекарственных растениях, кормах, воде, почве хроматографическими методами	
1.5	Цукор та кондитерські вироби з цукру. Борошняні кондитерські та кулінарні вироби	1. Фізико-хімічні випробування:	
		Визначення феродомишок	ДСТУ 4244:2003
		Визначення крохмалю	ДСТУ 4865:2007
		Визначення масової частки загальної сірчистої кислоти	ДСТУ 5025:2008
		3. Хроматографічні випробування	
		3.2 Випробування методом тонкошарової хроматографії	
	Визначення вмісту залишкових кількостей хлороганічних пестицидів: алдрин, гептахлор, гексахлорциклогексан (сума ізомерів).	МВ 2142-80 Методические указания по определению хлороорганических пестицидов в воде, продуктах питания, кормах, табачных изделиях методом хроматографии в тонком слое	

Начальник відділу акредитації харчових лабораторій НААУ



Оксана ПАВЛОВА

Додаток до атестата про акредитацію

№ 20744

від "21" 02 2024 року

		Визначення вмісту дезоксиніваленолу	МВ 5177-90 Методические рекомендации по обнаружению, идентификации и определению содержания дезоксиниваленола (вомитоксина), ацетилдезоксиниваленола и зеараленола в зерне и зерновых продуктах
1.6	Плоди і овочі, оброблені та законсервовані	4. Хроматографічні випробування	
		Випробування методом тонкошарової хроматографії	
		Визначення вмісту залишкових кількостей хлорорганічних пестицидів: алдрин, гептахлор, гексахлорциклогексан (сума ізомерів).	МВ 2142-80 Методические указания по определению хлорорганических пестицидов в воде, продуктах питания, кормах, табачных изделиях методом хроматографии в тонком слое
		Визначення залишкових кількостей фосфорорганічних пестицидів: етафос, хлорпірифос (дурсбан), хлорпірифос – метил (релдан), дихлорфос (ДДВФ).	МВ 3222-85 Унифицированная методика определения фосфорорганических пестицидов в продуктах растительного и животного происхождения, лекарственных растениях, кормах, воде, почве хроматографическими методами
1.7	Олії та жири. Маргарина та майонезна продукція. Побічні продукти маслопереробної промисловості	1. Фізико-хімічні випробування:	
		Визначення сирової клітковини	ДСТУ 8844:2019
		Визначення зараженості шкідниками	ДСТУ ISO 6639-3:2007
		4. Хроматографічні випробування	
		4.1 Випробування методом газової хроматографії	
		Визначення залишкових кількостей фосфорорганічних пестицидів: малатіон (карбофос), етафос, хлорпірифос (дурсбан), хлорпірифос – метил (релдан), хлорофос (трихлорфон), метафос, дихлофос (ДДВФ).	МВ 3222-85 Унифицированная методика определения фосфорорганических пестицидов в продуктах растительного и животного происхождения, лекарственных растениях, кормах, воде, почве хроматографическими методами
		ДСТУ EN 12393-1:2003	
		ДСТУ EN 12393-2:2003	
		ДСТУ EN 12393-3:2003	

Начальник відділу акредитації харчових лабораторій НААУ

Оксана Павлова



Оксана ПАВЛОВА

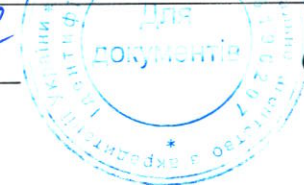
Додаток до атестата про акредитацію

№ 20744

від "21" 02 2024 року

		4.2 Випробування методом тонкошарової хроматографії	
		Визначення вмісту залишкових кількостей хлороорганічних пестицидів: алдрин, гептахлор, гексахлорциклогексан (сума ізомерів).	МВ 2142-80 Методические указания по определению хлороорганических пестицидов в воде, продуктах питания, кормах, табачных изделиях методом хроматографии в тонком слое
1.9	Вода питна. Мінеральна вода	1.Фізико - хімічні випробування	
		Визначення поліфосфатів	МВВ 7.2-11-2019 Методика виконання визначення вмісту поліфосфатів колориметричним методом, у відповідності до ГОСТ 18309-72
		Визначення сумарного вмісту кальцію та магнію	ДСТУ ISO 6059:2003
		2. Випробування методом атомно-абсорбційної спектрометрії	
		Мінералізація проб	ДСТУ 7670:2014
		Визначення масової частки токсичних елементів (свинець, кадмій, мідь, цинк, залізо, миш'як)	ДСТУ ISO 15586:2012
1.11	Мед	2. Хроматографічні випробування	
		2.1 Випробування методом газової хроматографії	
		Визначення вмісту залишкових кількостей хлороорганічних пестицидів: алдрин, гептахлор, гамма- гексахлорциклогексан (γ-ГХЦГ-ліндан) гексахлорциклогексан (сума ізомерів), ДДТ та його метаболітів (ДДД, ДДЕ).	МВ 2142-80 Методические указания по определению хлороорганических пестицидов в воде, продуктах питания, кормах, табачных изделиях методом хроматографии в тонком слое
			ДСТУ EN 12393-1:2003
			ДСТУ EN 12393-2:2003
			ДСТУ EN 12393-3:2003
1.12	Горіхи та насіння	1.Фізико - хімічні випробування	
		Визначення масової частки лушпиння	ДСТУ 4843:2007
		Визначення масової частки битих ядер	ДСТУ 4843:2007
		Визначення зараженості шкідниками	ДСТУ 8838:2019
		Визначення кислотного числа	ДСТУ 8839:2019

Начальник відділу акредитації харчових лабораторій НААУ



Оксана ПАВЛОВА

Додаток до атестата про акредитацію

№ 20744

від "21" 02 2024 року

		Визначення смітєвої та олійної домішок	ДСТУ 8837:2019
		3. Хроматографічні випробування	
		3.1 Випробування методом газової хроматографії	
		Визначення залишкових кількостей фосфорорганічних пестицидів: малатион (карбофос), етафос, хлорпірифос (дурсбан), хлорпірифос – метил (релдан), хлорофос (трихлорфон), метафос, дихлорфос (ДДВФ).	МВ 3222-85 Унифицированная методика определения фосфорорганических пестицидов в продуктах растительного и животного происхождения, лекарственных растениях, кормах, воде, почве хроматографическими методами
			ДСТУ EN 12393-1:2003
			ДСТУ EN 12393-2:2003
			ДСТУ EN 12393-3:2003
		Визначення жирнокислотного складу	ДСТУ ISO 5508-2001
		3.2 Випробування методом тонкошарової хроматографії	
		Визначення вмісту залишкових кількостей хлорорганічних пестицидів: алдрин, гептахлор, гексахлорциклогексан (сума ізомерів).	МВ 2142-80 Методические указания по определению хлорорганических пестицидов в воде, продуктах питания, кормах, табачных изделиях методом хроматографии в тонком слое
		Визначення залишкових кількостей фосфорорганічних пестицидів: етафос, хлорпірифос (дурсбан), хлорпірифос – метил (релдан), дихлорфос (ДДВФ).	МВ 3222-85 Унифицированная методика определения фосфорорганических пестицидов в продуктах растительного и животного происхождения, лекарственных растениях, кормах, воде, почве хроматографическими методами
1.14	Харчові концентрати. Сніданки сухі	3. Хроматографічні випробування	
		3.2 Випробування методом тонкошарової хроматографії	
		Визначення вмісту залишкових кількостей хлорорганічних пестицидів: алдрин, гептахлор, гексахлорциклогексан (сума ізомерів).	МВ 2142-80 Методические указания по определению хлорорганических пестицидов в воде, продуктах питания, кормах, табачных изделиях методом хроматографии в тонком слое

Начальник відділу акредитації харчових лабораторій НААУ



Оксана ПАВЛОВА

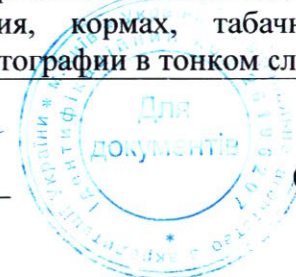
Додаток до атестата про акредитацію

№ 20744

від "21" 02 2024 року

1.15	Зерно та зернобобові	1. Фізико – хімічні випробування	
		Визначення натури	ДСТУ ГОСТ 10840:2019
		Визначення вмісту білка	ДСТУ ISO 20483:2016
		Визначення числа падіння	ДСТУ ISO 3093:2019
		Визначення зараженості шкідниками	ДСТУ ISO 6639-3:2007
		3. Хроматографічні випробування	
		3.1 Випробування методом газової хроматографії	
		Визначення вмісту залишкових кількостей хлорорганічних пестицидів: алдрин, гептахлор, гамма- гексахлорциклогексан (γ-ГХЦГ-ліндан) гексахлорциклогексан (сума ізомерів), ДДТ та його метаболітів (ДДД, ДДЕ).	МВ 2142-80 Методические указания по определению хлорорганических пестицидов в воде, продуктах питания, кормах, табачных изделиях методом хроматографии в тонком слое
			ДСТУ EN 12393-1:2003
			ДСТУ EN 12393-2:2003
			ДСТУ EN 12393-3:2003
		Визначення залишкових кількостей фосфорорганічних пестицидів: малатіон (карбофос), етафос, хлорпірифос (дурсбан), хлорпірифос – метил (релдан), хлорофос (трихлорфон), метафос, дихлорфос (ДДВФ) фозалон, піриміфос-метил, діметоат.	МВ 3222-85 Унифицированная методика определения фосфорорганических пестицидов в продуктах растительного и животного происхождения, лекарственных растениях, кормах, воде, почве хроматографическими методами
			ДСТУ EN 12393-1:2003
			ДСТУ EN 12393-2:2003
	ДСТУ EN 12393-3:2003		
3.2 Випробування методом тонкошарової хроматографії			
Визначення вмісту залишкових кількостей хлорорганічних пестицидів: алдрин, гептахлор, гексахлорциклогексан (сума ізомерів).	МВ 2142-80 Методические указания по определению хлорорганических пестицидов в воде, продуктах питания, кормах, табачных изделиях методом хроматографии в тонком слое		

Начальник відділу акредитації харчових лабораторій НААУ



Оксана ПАВЛОВА

Додаток до атестата про акредитацію

№ 20744

від "21" 02 2024 року

		Визначення залишкових кількостей фосфорорганічних пестицидів: хлорпірифос (дурсбан), хлорпірифос – метил (релдан), дихлорфос (ДДВФ) фозалон, піриміфос-метил, діметоат.	МВ 3222-85 Унифицированная методика определения фосфорорганических пестицидов в продуктах растительного и животного происхождения, лекарственных растениях, кормах, воде, почве хроматографическими методами
		Визначення афлотоксину суміш В1,В2, G1,G2	МВ 4082-86 Методические указания по обнаружению, идентификации и определению содержания афлатоксинов в продовольственном сырье и пищевых продуктах

Начальник відділу акредитації харчових лабораторій НААУ

Ф-08.17.17 (редакція 05) від 06.02.2024



Оксана ПАВЛОВА

Аркуш 61 з 61