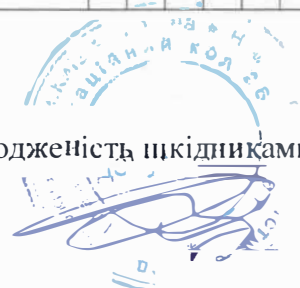


О.В. Хромченко

**СФЕРА АКРЕДИТАЦІЇ
 ВИПРОБУВАЛЬНОЇ ЛАБОРАТОРІЇ
 ДП «ДЕРЖАВНИЙ ЦЕНТР СЕРТИФІКАЦІЇ І ЕКСПЕРТИЗИ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ПРОДУКЦІЇ»**

Но- мер п/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.	Зернові і зернобобові культури	<p align="center">03040, м. Київ, вул. Стельмаха, 6А</p> <p>1. Фізико-хімічні випробування Підготовка проб для аналізу Запах, колір Вологість</p> <p>Вміст таніну Сміттєва (смітна) домішка Зернова домішка Натура Визначення об'ємної щільності „маси на гектолітр” Визначення скловидності Масова частка білка</p>	<p>GAFTA: Метод 1:0 ГОСТ 10967- 90 ГОСТ 13586.5-93, ДСТУ ISO 712:2015, ДСТУ ISO 6540:2007, ДСТУ 4117:2007, GAFTA: Метод 2:2 ДСТУ 4236:2003 ГОСТ 30483-97 ГОСТ 30483-97 ГОСТ 10840-64 ДСТУ 4234-2003 ГОСТ 10987-76 ГОСТ 10846-91, ДСТУ 4117:2007. GAFTA: Метод 4:0, ДСТУ ISO 20483:2016 (ISO 20483:2013, IDT) ГОСТ 30498-97 (ISO 3093-82), ДСТУ ISO 3093:2009 (ISO 3093:2004, IDT), ДСТУ ISO 3093:2019 (ISO 3093:2009, IDT) ГОСТ 13586.4-82</p>
		Число падіння	
		Зараженість шкідниками. пошкодженість шкідниками	



ділу акредитації лабораторії

Додаток до атестата про акредитацію
№ 201145

від "20" січня 2020 р.

1

2

3

4

Зернові і зернобобові культури

Визначення кількості і якості клейковини в пшениці

ГОСТ 13586.1-68, ДСТУ ISO 21415-1:2009,
ДСТУ ISO 21415-2:2009

Індекс осадження методом Зелені (пшениця)

ДСТУ ISO 5529:2014

Маса 1000 зерен

ДСТУ ISO 520:2015

Плівчастість

ГОСТ 10843-76

Кислотність по бовтанці

ГОСТ 10844-97

Кислотність

ГОСТ 26971-86

Вміст крохмалю

ГОСТ 10845-98

Типовий склад

ГОСТ 10940-64

Енергія проростання і здатність до проростання

ГОСТ 10968-88

Зольність

ГОСТ 10847-74

Загальна зола

ДСТУ ISO 2171:2009

Вміст жиру

ДСТУ ISO 7302:2003

Визначення алкалоїдного насіння

МВ.ВЛ 5.4-30-2018

2. Газова хроматографія

Вміст пестицидів:

Фосфорорганічні пестициди

ДСТУ EN 12393-1:2003, ДСТУ EN 12393-2:2003,
ДСТУ EN 12393-3:2003, ДСТУ ISO 14182:2006
МВ.ВЛ 5.4 12-2017

Хлорорганічні пестициди

ДСТУ EN 12393-1:2003, ДСТУ EN 12393-2:2003,
ДСТУ EN 12393-3:2003; ДСТУ ISO 14181:2006
МВ.ВЛ 5.4 12-2017

3. Випробування методом атомно-абсорбційної спектрометрії

Вміст свинцю

ДСТУ 7670:2014, ГОСТ 30178-96

Вміст кадмію

ДСТУ 7670:2014, ГОСТ 30178-96

Вміст міді

ДСТУ 7670:2014, ГОСТ 30178-96,
МВ.ВЛ 5.4-37-2019

Додаток до атестата про акредитацію
 № 201145
 від "20" січня 2020р.

1

2

3

4

Зернові і зернобобові культури

Вміст цинку

ДСТУ 7670:2014, ГОСТ 30178-96,
 МВ.ВЛ 5.4-37-2019

Вміст заліза

ДСТУ 7670:2014, ГОСТ 30178-96,
 МВ.ВЛ 5.4-37-2019

Вміст ртуті

МВ.ВЛ.5.4-09-2013

Вміст миш'яку

МВ.ВЛ.5.4-09-2013

4. Тонкошарова хроматографія

Патулін

МВ № 15-14/73

5. Імуноферментний метод

Визначення Глютену G₁₂

МВ.ВЛ.5.4-13-2016

Сума афлатоксинів (B₁, B₂, G₁, G₂)

МВ.ВЛ.5.4-07-2013

Вомітоксин

МВ.ВЛ.5.4-07-2013

Зеараленон

МВ.ВЛ.5.4-07-2013

T-2 токсин

МВ.ВЛ.5.4-07-2013

Охратоксин А

МВ.ВЛ.5.4-07-2013

Афлатоксин В₁

МВ.ВЛ.5.4-07-2013

6. Молекулярно-генетичні випробування

Якісне визначення ГМО методом ПЛР у реальному часі на основі аналізування НК

ДСТУ ISO 21569:2008, ДСТУ ISO 21571:2008

Кількісне визначення ГМО методом ПЛР у реальному часі на основі аналізування НК

ДСТУ ISO 21570:2008, ДСТУ ISO 21571:2008

Якісне та кількісне визначення ГМО імунохроматографічним методом

ДСТУ ISO 21572:2006

7. Мікробіологічні випробування

Підготовка проб та розведення для визначення мікробіологічних показників

ДСТУ 7963:2015, ДСТУ 8051:2015

Визначення кількості МАФМ

ДСТУ 8446:2015

Начальник відділу акредитації лабораторій

О.В. Хроменко

Додаток до атестата про акредитацію

№ 201145

від "20" січня 2020 р.

О.В. Хроменко

1 2

3

4

Зернові і зернобобові культури

Визначення кількості дріжджів і мікроскопічних грибів за температури 25°C

ДСТУ ISO 7954:2006

Горизонтальний метод виявлення Salmonella
Метод виявлення і визначення бактерій групи кишкової палички (коліформних бактерій)

ДСТУ EN 12824:2004

ГОСТ 30518-97

Горизонтальний метод визначення Staphylococcus aureus

ДСТУ ISO 6888-1(2):2003

Горизонтальний метод визначення Bacillus cereus

ДСТУ ISO 7932:2007

8. Мікологічні дослідження

Визначення зараженості спорами сажки

ДСТУ 4138-2002, ДСТУ 3768:2019,

ГОСТ 13496.11-74

Визначення заспорення та ураження зерна грибами

МВ 15-14/73

9. Радіологія

Радіологія Cs137, Sr90

МВ 6.6.1-10.10.1.7.158-08

2. **Олійні культури**

1. Фізико-хімічні випробування

Колір та запах

ГОСТ 27988-88

Вологість, вміст води та летких речовин

ДСТУ 4811:2007

ДСТУ ISO 665:2008 (ISO 665:2000, IDT)

Масова частка олеїнової кислоти

ГОСТ 28238-89

Зараженість шкідниками

ГОСТ 10853-88

Сміттева (смітна) домішка

ГОСТ 10854-88

Олійна домішка

ГОСТ 10854-88

Олійність

ДСТУ 7577:2014, ДСТУ ISO 659:2007

Олійність, метод ЯМР

ДСТУ ISO 10565:2006

Лузжистість

ГОСТ 10855-64

Кислотне число олії

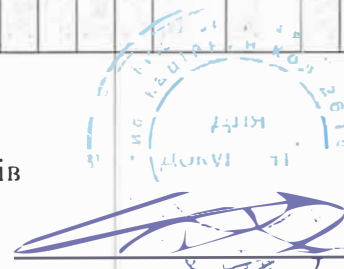
ГОСТ 10858-77 (п. 2)

Кислотність олії

ДСТУ ISO 729:2005 (ISO 729:1988, IDT)

Масова частка глюकोзинолатів

ДСТУ 4969-1:2008; МВ.ВЛ.5.4-08-2013



національного агентства з питань акредитації та сертифікації

Додаток до атестації про акредитацію
 № 201145
 від "10" січня 2020 р.

О.В. Храменко
 4

1

2

3

Олійні культури

2. Газова хроматографія

2.1 Вміст пестицидів

Фосфорорганічні пестициди

EN 1528-2:1996, EN 1528-3:1996, EN 1528-4:1996,
 МВ.ВЛ.5.4 -12-2017

Хлорорганічні пестициди

EN 1528-2:1996, EN 1528-3:1996, EN 1528-4:1996,
 МВ.ВЛ.5.4 -12-2017

2.2 Ерукова кислота

ДСТУ 7585:2014

3. Випробування методом атомно-абсорбційної спектрометрії

Вміст свинцю

ДСТУ 7670:2014, ГОСТ 30178-9

Вміст кадмію

ДСТУ 7670:2014, ГОСТ 30178-96

Вміст міді

ДСТУ 7670:2014, ГОСТ 30178-96.

Вміст цинку

МВ.ВЛ 5.4-37-2019

Вміст заліза

ДСТУ 7670:2014, ГОСТ 30178-96,

Вміст ртуті

МВ.ВЛ 5.4-37-2019

Вміст миш'яку

ДСТУ 7670:2014, ГОСТ 30178-96,

МВ.ВЛ 5.4-37-2019

МВ.ВЛ.5.4-09-2013

МВ.ВЛ.5.4-09-2013

4. Тонкошарова хроматографія

Патунін

МВ №15-14/73

5. Імуноферментний метод

Сума афлатоксинів (В₁, В₂, G₁, G₂)

МВ.ВЛ.5.4-07-2013

Вомітоксин

МВ.ВЛ.5.4-07-2013

Зеараленон

МВ.ВЛ.5.4-07-2013

Т-2 токсин

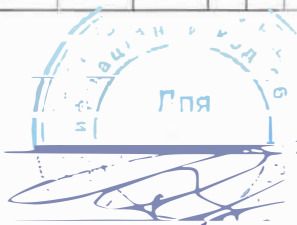
МВ.ВЛ.5.4-07-2013

Охратоксин А

МВ.ВЛ.5.4-07-2013

Глютен G₁₂ (кількісно)

МВ.ВЛ.5.4-13-2016



ЛпЯ
 лабораторії акредитації лабораторій

Додаток до атестата про акредитацію

№ 201145

від "20" Ок'т'б'р 2020 р.

1	2	3	4
Олійні культури	Афлатоксин В1		МВ.ВЛ.5.4-07-2013
	6. Молекулярно-генетичні випробування		
	Якісне визначення ГМО методом ПЛР у реальному часі на основі аналізування НК		ДСТУ ISO 21569:2008, ДСТУ ISO 21571:2008
	Кількісне визначення ГМО методом ПЛР у реальному часі на основі аналізування НК		ДСТУ ISO 21570:2008, ДСТУ ISO 21571:2008
	Якісне визначення ГМО імунохроматографічним методом		ДСТУ ISO 21572:2006
	7. Мікробіологічні випробування		
	Підготовка проб та розведень для визначення мікробіологічних показників		ДСТУ 7963:2015, ДСТУ 8051:2015
	Визначення кількості МЛФМ		ДСТУ 8446:2015
	Визначення кількості дріжджів і мікроскопічних грибів за температури 25°C		ДСТУ ISO 7954:2006
	Горизонтальний метод виявлення Salmonella		ДСТУ EN 12824:2004
	Метод виявлення і визначення бактерій групи кишкової палички (коліформних бактерій)		ГОСТ 30518-97
	Ефіроолійні культури	Горизонтальний метод визначення Staphylococcus aureus	
Горизонтальний метод визначення Bacillus cereus			ДСТУ ISO 7932:2007
Визначення заспорення та ураження зерна грибами (мікологічні дослідження)			МВ 15-14/73
8. Радіологія			
Радіологія Cs ₁₃₇ , Sr ₉₀			МВ 6.6.1-10.10.1.7.158-08
1. Фізико-хімічні випробування			
Наявність домішок та іншої засміченості		ДСТУ 2765-94 (ГОСТ 17082.3-95)	
Масова частка вологи		ДСТУ 2766-94 (ГОСТ 17082.2-95)	
Запах		МВ.ВЛ.5.4-29-2018	
Зараженість		МВ.ВЛ.5.4-29-2018	

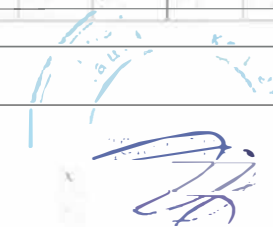
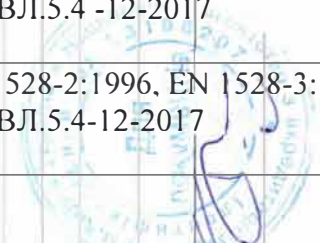
Начальник відділу акредитації лабораторій

О.В. Хроменко

Додаток до атестації про акредитацію
 № 201145
 від "20" січня 2020р.

О.В. Хроменюк

1	2	3	4
Ефіроолійні культури	2. Газова хроматографія		
	Вміст пестицидів:		
	Фосфорорганічні пестициди		EN 1528-2:1996, EN 1528-3:1996, EN 1528-4:1996, МВ.ВЛ.5.4 -12-2017
	Хлорорганічні пестициди		EN 1528-2:1996, EN 1528-3:1996, EN 1528-4:1996, МВ.ВЛ.5.4-12-2017
	3. Випробування методом атомно-абсорбційної спектрометрії		
	Вміст свинцю		ДСТУ 7670:2014, ГОСТ 30178-96
	Вміст кадмію		ДСТУ 7670:2014, ГОСТ 30178-96
	Вміст міді		ДСТУ 7670:2014, ГОСТ 30178-96, МВ.ВЛ 5.4-37-2019
	Вміст цинку		ДСТУ 7670:2014, ГОСТ 30178-96, МВ.ВЛ 5.4-37-2019
	Вміст заліза		ДСТУ 7670:2014, ГОСТ 30178-96, МВ.ВЛ 5.4-37-2019
	Вміст ртуті		МВ.ВЛ.5.4-09-2013
	Вміст миш'яку		МВ.ВЛ.5.4-09-2013
	4. Імуноферментний метод		
	Сума афлатоксинів (В ₁ , В ₂ , G ₁ , G ₂)		МВ.ВЛ.5.4-07-2013
	Вомітоксин		МВ.ВЛ.5.4-07-2013
	Зеараленон		МВ.ВЛ.5.4-07-2013
	Т-2 токсин		МВ.ВЛ.5.4-07-2013
Охратоксин А		МВ.ВЛ.5.4-07-2013	
Глютен G ₁₂ (кількісно)		МВ.ВЛ.5.4-13-2016	



Інститут акредитації лабораторій

Додаток до атестата про акредитацію
№ 201145

від "20" січня 2020 р.

1	2	3	4
		Афлатоксин В1	МВ.ВЛ.5.4-07-2013
		5. Молекулярно-генетичні випробування	
		Якісне визначення ГМО методом ПЛР у реальному часі на основі аналізування НК	ДСТУ ISO 21569:2008, ДСТУ ISO 21571:2008
		Кількісне визначення ГМО методом ПЛР у реальному часі на основі аналізування НК	ДСТУ ISO 21570:2008, ДСТУ ISO 21571:2008
		Якісне визначення ГМО імунохроматографічним методом	ДСТУ ISO 21572:2006
		6. Мікробіологічні випробування	
		Підготовка проб та розведень для визначення мікробіологічних показників	ДСТУ 7963:2015, ДСТУ 8051:2015
		Визначення кількості МАФМ	ДСТУ 8446:2015
		Визначення кількості дріжджів і мікроскопічних грибів за температури 25°C	ДСТУ ISO 7954:2006
		Горизонтальний метод виявлення Salmonella	ДСТУ EN 12824:2004
		Метод виявлення і визначення бактерій групи кишкової палички (коліформних бактерій)	ГОСТ 30518-97
		Горизонтальний метод визначення Staphylococcus aureus	ДСТУ ISO 6888-1(2):2003
		Горизонтальний метод визначення Bacillus cereus	ДСТУ ISO 7932:2007
		Визначення заспорення та ураження зерна грибами (мікологічні дослідження)	МВ 15-14/73
		7. Радіологія	
		Радіологія Cs ₁₃₇ , Sr ₉₀	МВ 6.6.1-10.10.1.7.158-08

Начальник відділу акредитації лабораторій



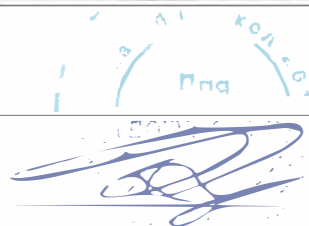
О.В. Хроменко

Додаток до атестата про акредитацію
№ 201145

від "20" *ес 2012* 2020р.

1	2	3	4
4.	Продукція борошномельної промисловості	<p>1. Фізико-хімічні випробування</p> <p>Реологічні властивості (максимально надмірний тиск, коефіцієнт набухання, середня абсциса у разі розриву, енергія деформації)</p> <p>В'язкість</p> <p>Кислотне число жиру</p> <p>Вміст сирої клітковини</p> <p>Кількість і якість клейковини</p> <p>Вміст сирої клейковини</p> <p>Вміст сухої клейковини</p> <p>Вологість</p> <p>Металомагнітна домішка</p> <p>Білість</p> <p>Кислотність</p> <p>Зольність</p> <p>Загальна зола</p> <p>Число падіння</p> <p>2. Газова хроматографія</p> <p>2.1 Жирно-кислотний склад</p> <p>2.2 Вміст пестицидів:</p> <p>Фосфорорганічні пестициди</p> <p>Хлорорганічні пестициди</p>	<p>ДСТУ 4111.4-2002</p> <p>ДСТУ 4235:2003 (ISO 7973:1992, MOD)</p> <p>ДСТУ 4250:2003(ISO 7305:1998,MOD)</p> <p>ДСТУ ISO 5498:2004 (ISO 5498-1981, IDT)</p> <p>МВ.ВЛ.5.4-39-2019</p> <p>ДСТУ ISO 21415-1:2009; ДСТУ ISO 21415-2:2009</p> <p>ДСТУ ISO 6645:2004 (ISO 6645-1981, IDT)</p> <p>МВ.ВЛ 5.4-39-2018</p> <p>МВ.ВЛ 5.4-40-2018</p> <p>МВ.ВЛ 5.4-41-2018</p> <p>ГОСТ 26971-86</p> <p>ДСТУ ISO 2171:2009 (ISO 2171:2007,IDT)</p> <p>ДСТУ ISO 2171:2009 (ISO 2171:2007,IDT)</p> <p>ГОСТ 30498-97 (ИСО 3093-82)</p> <p>ДСТУ ISO 3093:2009 (ISO 3093:2004, IDT)</p> <p>ДСТУ ISO 5508-2001, ДСТУ ISO 5509-2001</p> <p>ДСТУ EN 12393-1:2003, ДСТУ EN 12393-2:2003, ДСТУ EN 12393-3:2003, ДСТУ ISO 14182:2006, МВ.ВЛ.5.4 -12-2017</p> <p>ДСТУ EN 12393-1:2003, ДСТУ EN 12393-2:2003, ДСТУ EN 12393-3:2003; ДСТУ ISO 14181:2006, МВ.ВЛ.5.4 -12-2017</p>

Начальник відділу акредитації лабораторій



О.В. Хроменко

Додаток до атестата про акредитацію
№ 201145

від "20" січня 2020р.

О.В. Хроменко

1	2	3	4		
Продукція борошномельної промисловості		3. Випробування методом атомно-абсорбційної спектрометрії			
		Вміст свинцю	ДСТУ 7670:2014, ГОСТ 30178-96,		
		Вміст кадмію	ДСТУ 7670:2014, ГОСТ 30178-96,		
		Вміст міді	ДСТУ 7670:2014, ГОСТ 30178-96, МВ.ВЛ 5.4-37-2019		
		Вміст цинку	ДСТУ 7670:2014, ГОСТ 30178-96, МВ.ВЛ 5.4-37-2019		
		Вміст заліза	ДСТУ 7670:2014, ГОСТ 30178-96, МВ.ВЛ 5.4-37-2019		
		Вміст ртуті	МВ.ВЛ.5.4-09-2013		
		Вміст миш'яку	МВ.ВЛ.5.4-09-2013		
				4. Імуноферментний метод	
				Сума афлатоксинів (В ₁ , В ₂ , G ₁ , G ₂)	МВ.ВЛ.5.4-07-2013
				Зеараленон	МВ.ВЛ.5.4-07-2013
				Т-2 токсин	МВ.ВЛ.5.4-07-2013
				Охратоксин А	МВ.ВЛ.5.4-07-2013
				Глютен G12 (кількісно)	МВ.ВЛ.5.4-13-2016
				Афлатоксин В1	МВ.ВЛ.5.4-07-2013
				5. Молекулярно-генетичні випробування	
				Якісне визначення ГМО методом ПЛР у реальному часі на основі аналізування НК	ДСТУ ISO 21569:2008, ДСТУ ISO 21571:2008
				Кількісне визначення ГМО методом ПЛР у реальному часі на основі аналізування НК (продукти переробки з кукурудзи та сої)	ДСТУ ISO 21570:2008, ДСТУ ISO 21571:2008
				Якісне визначення ГМО імунохроматографічним методом	ДСТУ ISO 21572:2006
				6. Мікробіологічні випробування	

Додаток до атестата про акредитацію

№ 201145

від "20" серпня 2020р.

О. Хроменко

1	2	3	4
	Продукція борошномельної промисловості	Підготовка проб та розведень для визначення мікробіологічних показників	ДСТУ 7963:2015, ДСТУ 8051:2015
		Визначення кількості МАФМ	ДСТУ 8446:2015
		Визначення кількості дріжджів і мікроскопічних грибів за температури 25°C	ДСТУ ISO 7954:2006
		Горизонтальний метод виявлення Salmonella	ДСТУ EN 12824:2004
		Метод виявлення і визначення бактерій групи кишкової палички (коліформних бактерій)	ГОСТ 30518-97
		Горизонтальний метод визначення Staphylococcus aureus	ДСТУ ISO 6888-1(2):2003
		Горизонтальний метод визначення Bacillus cereus	ДСТУ ISO 7932:2007
		Визначення заспорення та ураження грибами (мікологічні дослідження)	МВ 15-14/73
		7. Радіологія	
	Радіологія Cs ₁₃₇ , Sr ₉₀	МВ 6.6.1-10.10.1.7.158-08	
5.	Продукція круп'яної промисловості	1. Фізико-хімічні випробування	
		Металомагнітна домішка	МВ.ВЛ 5.4-40-2018
		Зольність	ДСТУ ISO 2171:2009
		Вміст сирі клітковини	ДСТУ ISO 5498:2004 (ISO 5498-1981, IDT)
		Кислотність	ГОСТ 26971-86
		2. Газова хроматографія	
		Вміст пестицидів:	
		Фосфорорганічні пестициди	ДСТУ EN 12393-1:2003, ДСТУ EN 12393-2:2003, ДСТУ EN 12393-3:2003, МВ.ВЛ.5.4 -12-2017
		Хлорорганічні пестициди	ДСТУ EN 12393-1:2003, ДСТУ EN 12393-2:2003, ДСТУ EN 12393-3:2003, МВ.ВЛ.5.4 -12-2017
		3. Випробування методом атомно-абсорбційної спектроскопії	

Цілу акредитацію надає

Додаток до атестата про акредитацію
№ 201145

від "20" *серпня* 2020р.

1	2	3	4
	Продукція круп'яної промисловості	Вміст свинцю	ДСТУ 7670:2014, ГОСТ 30178-96,
		Вміст кадмію	ДСТУ 7670:2014, ГОСТ 30178-96,
		Вміст міді	ДСТУ 7670:2014, ГОСТ 30178-96,
		Вміст цинку	МВ.ВЛ 5.4-37-2019
		Вміст заліза	ДСТУ 7670:2014, ГОСТ 30178-96,
		Вміст ртуті	МВ.ВЛ 5.4-37-2019
		Вміст мнш'яку	ДСТУ 7670:2014, ГОСТ 30178-96,
		4. Імуноферментний метод	МВ.ВЛ 5.4-37-2019
		Сума афлатоксинів (В ₁ , В ₂ , G ₁ , G ₂)	ДСТУ 7670:2014, ГОСТ 30178-96,
		Вомітоксин	МВ.ВЛ 5.4-37-2019
		Зеараленон	ДСТУ 7670:2014, ГОСТ 30178-96,
		Т-2 токсин	МВ.ВЛ 5.4-37-2019
		Охратоксин А	ДСТУ 7670:2014, ГОСТ 30178-96,
		Глютен G12 (кількісний)	МВ.ВЛ.5.4-09-2013
		Афлатоксин В1	МВ.ВЛ.5.4-09-2013
		5. Молекулярно-генетичні випробування	
		Якісне визначення ГМО методом ПЛР у реальному часі на основі аналізування НК	МВ.ВЛ.5.4-07-2013
		Кількісне визначення ГМО методом ПЛР у реальному часі на основі аналізування НК (продукти переробки з кукурудзи та сої)	МВ.ВЛ.5.4-07-2013
		Якісне визначення ГМО імунохроматографічним методом	МВ.ВЛ.5.4-07-2013
		6. Мікробіологічні випробування	
Підготовка проб та розведень для визначення мікробіологічних показників	МВ.ВЛ.5.4-13-2016		
Підготовка проб та розведень для визначення мікробіологічних показників	ДСТУ 7963:2015, ДСТУ 8051:2015		

Додаток до атестата про акредитацію

№ 201145

від "Ж" серпня 2020р.

1	2	3	4
		Визначення кількості МАФAM	ДСТУ 8446:2015
		Визначення кількості дріжджів і мікроскопічних грибів за температури 25°C	ДСТУ ISO 7954:2006
		Горизонтальний метод виявлення Salmonella	ДСТУ EN 12824:2004
		Метод виявлення і визначення бактерій групи кишкової палички (коліформних бактерій)	ГОСТ 30518-97
		Горизонтальний метод визначення Staphylococcus aureus	ДСТУ ISO 6888-1(2):2003
		Горизонтальний метод визначення Bacillus cereus	ДСТУ ISO 7932:2007
		Визначення заспорення та ураження грибами (мікологічні дослідження)	МВ 15-14/73
		7. Радіологія	
		Радіологія Cs ₁₃₇ , Sr ₉₀	МВ 6.6.1-10.10.1.7.158-08
6.	Побічні продукти борошномельного виробництва	1. Фізико-хімічні випробування	
		Масова частка вологи	МВ.ВЛ 5.4-39-2018
		Металомагнітна домішка	МВ.ВЛ 5.4-40-2018
		Зольність	ДСТУ ISO 2171:2009
		Масова частка сирової клітковини	ГОСТ 13496.2-91
		Масова частка сирого протеїну	ДСТУ 7169:2010 (п.7.0)
		Сирий жир	ГОСТ 13496.15-97
		Кислотне число жиру	МВ №15-15/39
		Перекисне число жиру	МВ №15-15/39
		2. Газова хроматографія	
		Вміст пестицидів:	
		Фосфорорганічні пестициди	ДСТУ EN 12393-1:2003, ДСТУ EN 12393-2:2003, ДСТУ EN 12393-3:2003, ДСТУ ISO 14182:2006, МВ.ВЛ.5.4 -12-2017

Начальник відділу акредитації лабораторій



О.В. Хроменко

Додаток до атестата про акредитацію

№ 201145

від "10" серпня 2020р.

1	2	3	4
	Побічні продукти борошномельного виробництва	Хлорорганічні пестициди	ДСТУ EN 12393-1:2003, ДСТУ EN 12393-2:2003, ДСТУ EN 12393-3:2003; ДСТУ ISO 14181:2006, МВ.ВЛ.5.4 -12-2017
		3. Випробування методом атомно-абсорбційної спектрометрії	
		Вміст свинцю	ДСТУ 7670:2014, ГОСТ 30178-96
		Вміст кадмію	ДСТУ 7670:2014, ГОСТ 30178-96
		Вміст міді	ДСТУ 7670:2014, ГОСТ 30178-96, МВ.ВЛ.5.4-37-2019
		Вміст цинку	ДСТУ 7670:2014, ГОСТ 30178-96, МВ.ВЛ.5.4-37-2019
		Вміст заліза	ДСТУ 7670:2014, ГОСТ 30178-96, МВ.ВЛ.5.4-37-2019
		Вміст ртуті	МВ.ВЛ.5.4-09-2013
		Вміст миш'яку	МВ.ВЛ.5.4-09-2013.
		4. Імуноферментний метод	
		Сума афлатоксинів (B ₁ , B ₂ , G ₁ , G ₂)	МВ.ВЛ.5.4-07-2013
		Вомітоксин	МВ.ВЛ.5.4-07-2013
		Зеараленон	МВ.ВЛ.5.4-07-2013
		Т-2 токсин	МВ.ВЛ.5.4-07-2013
		Охратоксин А	МВ.ВЛ.5.4-07-2013
		Глютен G12	МВ.ВЛ.5.4-13-2016
		Афлатоксин В1	МВ.ВЛ.5.4-07-2013
		5. Молекулярно-генетичні випробування	
		Якісне визначення ГМО методом ПЛР у реальному часі на основі аналізування НК	ДСТУ ISO 21569:2008, ДСТУ ISO 21571:2008

Начальник відділу акредитації лабораторій



О.В. Хроменко

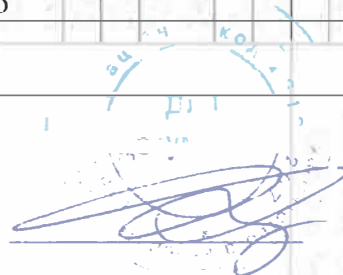
Додаток до атестата про акредитацію

№ 201145

від "20" січня 2020р.

1	2	3	4
	Побічні продукти борошномельного виробництва	Кількісне визначення ГМО методом ПЛР у реальному часі на основі аналізування НК (продукти переробки з кукурудзи та сої)	ДСТУ ISO 21570:2008, ДСТУ ISO 21571:2008
		Якісне визначення ГМО імунохроматографічним методом	ДСТУ ISO 21572:2006
		6. Мікробіологічні випробування	
		Підготовка проб та розведень для визначення мікробіологічних показників	ДСТУ 7963:2015, ДСТУ 8051:2015
		Визначення кількості МАФAM	ДСТУ 8446:2015
		Визначення кількості дріжджів і мікроскопічних грибів за температури 25°C	ДСТУ ISO 7954:2006
		Горизонтальний метод виявлення Salmonella	ДСТУ EN 12824:2004
		Метод виявлення і визначення бактерій групи кишкової палички (коліформних бактерій)	ГОСТ 30518-97
		Горизонтальний метод визначення Staphylococcus aureus	ДСТУ ISO 6888-1(2):2003
		Горизонтальний метод визначення Bacillus cereus	ДСТУ ISO 7932:2007
	Визначення заспорення та ураження грибами (мікологічні дослідження)	МВ 15-14/73	
	7. Радіологія		
	Радіологія Cs ₁₃₇ Sr ₉₀	МВ 6.6.1-10.10.1.7.158-08	
7.	Комбікорми, корми, комбікормова сировина, макухи, шрот, білково-вітамінні добавки, премікси, борошно кормове тваринного походження	1. Фізико-хімічні випробування	
		Підготовка проб для аналізу	GAFTA: Метод 1:0, ДСТУ ISO 6498:2006, ДСТУ ISO 5502:2005
		Загальна кислотність	ДСТУ 3698-98 (ГОСТ 13496.12-98)
		Вміст натрію та хлориду натрію	ДСТУ 3782-98 (ГОСТ 13496.1-98)
		Масова частка сирого протеїну	ДСТУ 7169:2010 (п.7.0); ДСТУ 4924:2008, GAFTA: Метод 4:0
	Сира клітковина	ГОСТ 13496.2-91, GAFTA: Метод 10:0	

Начальник відділу акредитації лабораторій



О.В. Хроменко

Додаток до атестата про акредитацію
№ 201145

від "10" січня 2020р.

1

2

3

4

**Комбікорми, корми,
комбікормова сировина,
макухи, шроти, білково-
вітамінні добавки, премікси,
борошно кормове тваринного
походження**

Вміст вологи та летких речовин

ДСТУ ISO 6496:2003; ДСТУ 7621:2014;
GAFTA: Метод 2:1

Металомагнітна домішка

ГОСТ 13496.9-96, ДСТУ 4600:2006

Запах, колір

ГОСТ 13979.4-68

Запах і зараженість шкідниками хлібних запасів

ГОСТ 13496.13-75

Зола, нерозчинна в соляній кислоті

ДСТУ ISO 5985:2004, GAFTA: Метод 13:0

Вміст нітратів та нітритів

ГОСТ 13496.19-93

Вміст золи

ДСТУ ISO 5984:2004, ГОСТ 26226-95,
ГОСТ 13979.6-69, GAFTA: Метод 12:0

Вміст кальцію

ГОСТ 26570-95

Вміст фосфору

ГОСТ 26657-97

Кислотне та перекисне число жиру

ДСТУ 7618:2014, ДСТУ 8048:2015,
МВ №15-15/39

Пероксидне число олії

ДСТУ 8659:2019

Активність уреаз

ДСТУ 8365:2015

Масова частка сирого жиру

ДСТУ 7458:2013, ДСТУ ISO 6492:2003,
ГОСТ 13496.15-97(п.4, п.5), GAFTA: Метод 3:0
МВ.ВЛ.5.4-31-2018

Крупність преміксів

2. Газова хроматографія

Вміст пестицидів:

ДСТУ ISO 14182:2006, МВ.ВЛ.5.4 -12-2017

Фосфорорганічні пестициди

ДСТУ ISO 14181:2003, МВ.ВЛ.5.4 -12-2017

Хлорорганічні пестициди

**3. Випробування методом атомно-абсорбційної
спектрометрії**

Вміст свинцю

ДСТУ 7670:2014, ГОСТ 30178-96,

Вміст кадмію

ДСТУ 7670:2014, ГОСТ 30178-96,

Вміст міді

ДСТУ 7670:2014, ГОСТ 30178-96,

МВ.ВЛ 5.4-37-2019

Ділу акредитації лабораторії

ДОКУМЕНТ

Додаток до атестата про акредитацію

№ 201145

від "10" січня 2022р.

1

2

3

4

Комбікорми, корми,
комбікормова сировина,
макухи, шрот, білково-
вітамінні добавки, премікси,
борошно кормове тваринного
походження

Вміст цинку

ДСТУ 7670:2014, ГОСТ 30178-96,
МВ.ВЛ 5.4-37-2019

Вміст заліза

ДСТУ 7670:2014, ГОСТ 30178-96,
МВ.ВЛ 5.4-37-2019

Вміст ртуті

МВ.ВЛ.5.4-09-2013

Вміст миш'яку

МВ.ВЛ.5.4-09-2013

4. Імуноферментний метод

Сума афлатоксинів (B₁, B₂, G₁, G₂)

МВ.ВЛ.5.4-07-2013

Вомітоксин

МВ.ВЛ.5.4-07-2013

Зеараленон

МВ.ВЛ.5.4-07-2013

T-2 токсин

МВ.ВЛ.5.4-07-2013

Охратоксин А

МВ.ВЛ.5.4-07-2013

Глютен G12

МВ.ВЛ.5.4-13-2016

Афлатоксин В1

МВ.ВЛ.5.4-07-2013

5. Молекулярно-генетичні випробування

Якісне визначення ГМО методом ПЛР у реальному часі
на основі аналізування НК

ДСТУ ISO 21569:2008; ДСТУ ISO 21571:2008

Кількісне визначення ГМО методом ПЛР у реальному
часі на основі аналізування НК

ДСТУ ISO 21570:2008, ДСТУ ISO 21571:2008

Якісне визначення ГМО імунохроматографічним методом

ДСТУ ISO 21572:2006

6. Мікробіологічні випробування

Визначення кількості МАФАМ

ДСТУ 8446:2015, ДСТУ 7469:2013

Визначення кількості дріжджів і мікроскопічних грибів за
температури 25°C

ДСТУ ISO 7954:2006

Горизонтальний метод виявлення Salmonella

ДСТУ EN 12824:2004, ДСТУ 7469:2013

Метод виявлення і визначення бактерій групи кишкової
палички (коліформних бактерій)

ДСТУ 7469:2013

Горизонтальний метод визначення Staphylococcus aureus

ДСТУ ISO 6888-1(2):2003

Начальник відділу акредитації лабораторій



О.В. Хроменко

Додаток до атестата про акредитацію
 № 201145
 від "20" *серпня* 20*20*р.

О.Д. Хроменко

1

2

3

4

Горизонтальний метод визначення *Bacillus cereus*
 Визначення заспорення та ураження грибами
 (мікологічні дослідження)

ДСТУ ISO 7932:2009
 МВ 15-14/73

7. Радіологія

Радіологія Cs₁₃₇, Sr₉₀

МВ 6.6.1-10.10.1.7.158-08

8. **Борошно кормове з риби,
 морських ссавців,
 ракоподібних та безхребетних**

1. Фізико-хімічні випробування

Зовнішній вигляд
 Крупність помелу
 Вміст металодомішок
 Вологість
 Вміст хлориду натрію
 Сирий жир
 Сирий протеїн
 Вміст фосфору
 Вміст піску
 Кислотне число жиру
 Перекисне число жиру

ДСТУ 8451:2015
 ДСТУ 8451:2015
 ДСТУ 8451:2015
 ДСТУ 8029:2015
 ДСТУ 8031:2015
 ДСТУ 8717:2017
 ДСТУ 8030:2015
 ДСТУ 7641:2014
 ДСТУ 8718:2017
 МВ №15-15/39
 МВ №15-15/39, ДСТУ 4695:2006

2. Газова хроматографія

Вміст пестицидів:
 Фосфорорганічні пестициди
 Хлорорганічні пестициди

ДСТУ ISO 14182:2006, МВ.ВЛ.5.4 -12-2017
 ДСТУ ISO 14181:2003, МВ.ВЛ.5.4 -12-2017

**3. Випробування методом атомно-абсорбційної
 спектрометрії**

Вміст свинцю
 Вміст кадмію
 Вміст міді

ДСТУ 7670:2014, ГОСТ 30178-96
 ДСТУ 7670:2014, ГОСТ 30178-96
 ДСТУ 7670:2014, ГОСТ 30178-96,
 МВ.ВЛІ 5.4-37-2019

Для документації

Центр акредитації лабораторій

Додаток до атестата про акредитацію

№ 201145

від "20" *січня* 2020р.

Хроменко

1	2	3	4
Борошно кормове з риби, морських ссавців, ракоподібних та безхребетних	Вміст цинку		ДСТУ 7670:2014, ГОСТ 30178-96, МВ.ВЛ 5.4-37-2019
	Вміст заліза		ДСТУ 7670:2014, ГОСТ 30178-96, МВ.ВЛ 5.4-37-2019
	Вміст ртуті		МВ.ВЛ.5.4-09-2013
	Вміст миш'яку		МВ.ВЛ.5.4-09-2013
	4. Імуноферментний метод		
	Сума афлатоксинів (В ₁ , В ₂ , G ₁ , G ₂)		МВ.ВЛ.5.4-07-2013
	Зомітоксин		МВ.ВЛ.5.4-07-2013
	Зеараленон		МВ.ВЛ.5.4-07-2013
	Т-2 токсин		МВ.ВЛ.5.4-07-2013
	Охратоксин А		МВ.ВЛ.5.4-07-2013
	Афлатоксин В ₁		МВ.ВЛ.5.4-07-2013
	5. Молекулярно-генетичні випробування		
	Якісне визначення ГМО методом ПЛР у реальному часі на основі аналізування НК		ДСТУ ISO 21569:2008; ДСТУ ISO 21571:2008
	Якісне визначення ГМО імунохроматографічним методом		ДСТУ ISO 21572:2006
	6. Мікробіологічні випробування		
	Визначення кількості МАФАМ		ДСТУ 8446:2015
	Визначення кількості дріжджів і мікроскопічних грибів за температури 25°C		ДСТУ ISO 7954:2006
	Горизонтальний метод виявлення Salmonella		ДСТУ EN 12824:2004
Метод виявлення і визначення бактерій групи кишкової палички (коліформних бактерій)		ГОСТ 30518-97	
Горизонтальний метод визначення Staphylococcus aureus		ДСТУ ISO 6888-1(2)-2003	
Горизонтальний метод визначення Bacillus cereus		ДСТУ ISO 7932:2006	
Визначення заспорення та ураження грибами (мікологічні дослідження)		МВ 15-14/73	

[Handwritten signature]

у акредитації лабораторії

Додаток до атестата про акредитацію

№ 201145

від "20" 2020р.

О.В. Хроменко

1	2	3	4
		7. Радіологія Радіологія Cs ₁₃₇ , Sr ₉₀	МВ 6.6.1-10.10.1.7.158-08
9.	Жири тваринні і рослинні та олії	1. Фізико-хімічні випробування Органолептичні показники (жири тваринні кормові, риба та рибні продукти) Органолептичні показники кокосової олії Органолептичні показники маргарину, жирів кондитерських, кулінарних, хлібопекарських та молочної промисловості Органолептичні показники жирів тваринних топлених Запах, колір та прозорість олії Кислотне число Пероксидне число Масова частка вологи та летких речовин Колірне число Йодне число Масова частка фосфоровмісних речовин Мило Число омилення Густина Неомильні речовини Віск та воскоподібні речовини Нежирові домішки Нерозчинні домішки Визначення золи Кислотність маргарину	ДСТУ 8451:2015 ДСТУ 4562:2006 ДСТУ 4463:2005 Згідно вимог до продукції ГОСТ 5472-50 ДСТУ 4350:2004 (п. 6) ДСТУ 4570:2006 ДСТУ 4603-2006; ДСТУ 4463-2005; ДСТУ ISO 662:2004 ДСТУ 4568:2008 ДСТУ 4569:2006 ДСТУ 7082:2009 ДСТУ 6048:2008 ДСТУ 4604-2006; ДСТУ ISO 3657:2004 ДСТУ 4633:2006; ДСТУ 6049:2008 ДСТУ 6050:2008; ДСТУ ISO 3596:2004 ДСТУ 4602:2006 ДСТУ 5063:2008 ДСТУ ISO 663:2003 ДСТУ EN ISO 663:2019 ДСТУ ISO 6884-2002, ДСТУ 5064:2008 ДСТУ 4463:2005

Додаток до атестата про акредитацію

№ 201145

від "20" серпня 2020р.

1	2	3	4
		Тривкість рідкого маргарину Визначення фальсифікату	ДСТУ 4463:2005 ГОСТ 30623-98
		Масова частка консервантів у маргарині Масова частка хлористого натрію у маргарині	ДСТУ 4463:2005; М 04-59-2008 ДСТУ 4463:2005
		2. Газова хроматографія	
		2.1 Вміст пестицидів:	
		Фосфорорганічні пестициди	EN 1528-2:1996, EN 1528-3:1996, EN 1528-4:1996, ДСТУ ISO 14182:2006, МВ.ВЛ.5.4-12-2017;
		Хлорорганічні пестициди	EN 1528-2:1996, EN 1528-3:1996, EN 1528-4:1996, ДСТУ ISO 14181:2003, МВ.ВЛ.5.4 -12-2017; ДСТУ 7585:2014
		2.2 Ерукова кислота	ДСТУ ISO 5508-2001; ДСТУ ISO 5509-2002;
		2.3 Жирно-кислотний склад рослинного та тваринного походження	ГОСТ 30623-98; ГОСТ 30418-96
		Масова частка загальних вільних жирних кислот	ДСТУ 5062:2006
		3. Випробування методом атомно-абсорбційної спектрометрії	
		Вміст свинцю	ДСТУ 7670:2014, ГОСТ 30178-96
		Вміст кадмію	ДСТУ 7670:2014, ГОСТ 30178-96
		Вміст міді	ДСТУ 7670:2014, ГОСТ 30178-96, МВ.ВЛ 5.4-37-2019
		Вміст цинку	ДСТУ 7670:2014, ГОСТ 30178-96, МВ.ВЛ 5.4-37-2019
		Вміст заліза	ДСТУ 7670:2014, ГОСТ 30178-96, МВ.ВЛ 5.4-37-2019
		Вміст ртуті	МВ.ВЛ.5.4-09-2013
		Вміст миш'яку	МВ.ВЛ.5.4-09-2013
		Вміст заліза	МВ.ВЛ 5.4-37-2019
		4. Молекулярно-генетичні випробування	

Жири тваринні і рослинні та олії

Начальник відділу акредитації лабораторій



О.В. Хроменко

Додаток до атестації про акредитацію
 № 201145
 від "20" серпня 2018р.

1	2	3	4
	Жири тваринні і рослинні та олії	Якісне визначення ГМО методом ПЛР у реальному часі на основі аналізування НК	ДСТУ ISO 21569:2008; ДСТУ ISO 21571:2008
		Кількісне визначення ГМО методом ПЛР у реальному часі на основі аналізування НК	ДСТУ ISO 21570:2008; ДСТУ ISO 21571:2008
		5. Імуноферментний метод	
		Сума афлатоксинів (B ₁ , B ₂ , G ₁ , G ₂)	МВ.ВЛ.5.4-07-2013
		Зеараленон	МВ.ВЛ.5.4-07-2013
		T-2 токсин	МВ.ВЛ.5.4-07-2013
		Вомітоксин	МВ.ВЛ.5.4-07-2013
		Охратоксин А	МВ.ВЛ.5.4-07-2013
		Афлатоксин В ₁	МВ.ВЛ.5.4-07-2013
		6. Мікробіологічні випробування	
		Підготовка проб та розведень для визначення мікробіологічних показників	ДСТУ 7963:2015, ДСТУ 8051:2015
		Пліснява КУО в 1 г	ДСТУ ISO 7954-2006; ДСТУ 8447:2015
		Стафілокок, в 1 г	ДСТУ ISO 6888-1(2):2003
		Наявність бактерії групи кишкових паличок (БГКП, коліформи)	ГОСТ 30518-97; ДСТУ 7469:2013
Кількість мезофільних аеробних та факультативно-анаеробних мікроорганізмів, КУО в 1 г (1 см ³)	ДСТУ 7469:2013; ДСТУ 8446:2015		
Патогенні мікроорганізми, у тому числі бактерії роду <i>Salmonella</i>	ДСТУ EN 12824:2004		
Дріжджі	ДСТУ ISO 7954:2006; ДСТУ 8447:2015		
7. Радіологія			
Радіологія Cs ₁₃₇ , Sr ₉₀	МВ.6.6.1-10.10.1.7.15-08		
10. Овочі, фрукти, ягоди, горіхи та продукти їх перероблення		1. Фізико-хімічні випробування	
		Готування проб	ДСТУ 8566:2015, ДСТУ 8448:2015, ДСТУ 7040:2009

Додаток до атестата про акредитацію
№ 201145

від "20" серпня 2020р.

1	2	3	4
	Овочі, фрукти, ягоди, горіхи та продукти їх перероблення	Органолептичні показники	Згідно стандартів на продукцію; ДСТУ 8449:2015
		Масова частка сухих речовин або вологи	ДСТУ 8402:2015, ДСТУ 7804:2015, ДСТУ 8661:2016
		Масова частка хлоридів	ДСТУ 4939:2008
		Кислотність	ДСТУ 4957:2008
		Вміст домішок рослинного походження	ДСТУ 4912:2008
		Вміст мінеральних домішок	ДСТУ 4913:2008
		Масова частка жиру	ДСТУ 4941:2008
		Вміст цукрів	ДСТУ 4954:2008
		Масова частка м'якоті, осаду	ДСТУ 7001:2009, ДСТУ 7000:2009
		Визначення рН	ДСТУ 6045:2008
		Вміст нітратів	ДСТУ 4948:2008, МУ № 5048-89, МВ.ВЛ 5.4-21-2016
		Нітрити	МУ № 5048-89, МВ.ВЛ 5.4-22-2016
		2. Газова хроматографія	
		Вміст пестицидів: Алдрин, атразин, симазин, ДДТ та його метаболіти, гептахлор, децис, карате, амбуш, актеллік, карбофос, метафос, трихлорметафос-3, метафос, формотіон (антіо), альфациперметрин (фастаку)	МВ № 2142-80; ДСТУ EN 12393-1(2;3):2003; МВ № 2473-81; МВ № 3222-85; EN 1528-2 (3;4), ГОСТ 30349-96, МВ.ВЛ 5.4-12-2017
		3. Випробування методом атомно-абсорбційної спектрометрії	
	Вміст свинцю	ДСТУ 7670:2014, ГОСТ 30178-96	
	Вміст кадмію	ДСТУ 7670:2014, ГОСТ 30178-96	
	Вміст міді	ДСТУ 7670:2014, ГОСТ 30178-96, МВ.ВЛ 5.4-37-2019	

Начальник відділу акредитації лабораторій



О.В. Хроменко

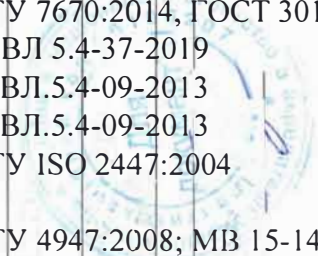
Додаток до атестації про акредитацію
№ 201145

від "20" серпня 2020р.

С.В. Христенко

1	2	3	4
	Вміст цинку		ДСТУ 7670:2014, ГОСТ 30178-96, МВ.ВЛ 5.4-37-2019
	Вміст заліза		ДСТУ 7670:2014, ГОСТ 30178-96, МВ.ВЛ 5.4-37-2019
	Вміст ртуті		МВ.ВЛ.5.4-09-2013
	Вміст миш'яку		МВ.ВЛ.5.4-09-2013
	Вміст олова		ДСТУ ISO 2447:2004
	4. Тонкошарова хроматографія		
	Патулін		ДСТУ 4947:2008; МВ 15-14/73-98
	5. Імуноферментний метод		
	Афлатоксин В ₁		МВ.ВЛ 5.4-07-2013
	Зеараленон		МВ.ВЛ 5.4-07-2013
	Т-2 токсин		МВ.ВЛ 5.4-07-2013
	6. Молекулярно-генетичні випробування		
	Якісне визначення ГМО методом ПЛР у реальному часі на основі аналізування НК		ДСТУ ISO 21569:2008; ДСТУ ISO 21571:2008
	Кількісне визначення ГМО методом ПЛР у реальному часі на основі аналізування НК		ДСТУ ISO 21570:2008; ДСТУ ISO 21571:2008
	7. Мікробіологічні випробування		
	Підготовка проб та розведень для визначення мікробіологічних показників		ДСТУ 7963:2015, ДСТУ 8051:2015
	Плісняві гриби		ДСТУ ISO 7954:2006; ДСТУ 8447:2015
	Дріжджі		ДСТУ ISO 7954:2006; ДСТУ 8447:2015
	Наявність бактерій групи кишкових паличок (БГКП, коліформи)		ГОСТ 30518-97
	Кількість мезофільних аеробних та факультативно-анаеробних мікроорганізмів, КУО в 1 г (1 см ³)		ДСТУ 8446:2015
	Vacillus cereus		ДСТУ ISO 7932:2007; ДСТУ 8040:2015

Овочі, фрукти, ягоди, горіхи та продукти їх перероблення



(Handwritten signature)

національного агентства з акредитації лабораторій

Додаток до атестації про акредитацію

№ 201145

від "20" січня 2022р.

О.В. Хроменко

1	2	3	4
	<p>Овочі, фрукти, ягоди, горіхи та продукти їх перероблення.</p>	<p>Патогенні мікроорганізми, у тому числі бактерії роду <i>Salmonella</i> <i>Staphylococcus aureus</i></p> <p>8. Барвники 9. Консерванти Вміст сорбінової кислоти Вміст бензойної кислоти</p> <p>10. Радіологія Радіологія Cs₁₃₇, Sr₉₀</p>	<p>ДСТУ EN 12824:2004 ДСТУ ISO 6888-1(2):2003 М 04-48-2012 М 04-59-2009 М 04-59-2009, ДСТУ 4956:2008 МВ 6.6.1-10.10.1.7.158-08</p>
<p>11.</p>	<p>Сировина мінерального походження (крейда, діамонійфосфат кормовий, кальцію фосфат кормовий, вапняне борошно)</p>	<p>1. Фізико-хімічні випробування Зовнішній вигляд, органолептичні показники Вміст вологи Гранулометричний склад, залишок на ситах, крупність Масова частка металоманітних домішок Масова частка карбонатів кальцію і магнію Масова частка нерозчинного у воді залишку Вміст кальцію</p> <p>2. Газова хроматографія Вміст пестицидів: Фосфорорганічні пестициди Хлорорганічні пестициди</p> <p>3. Випробування методом атомно-абсорбційної спектроскопії Вміст свинцю</p>	<p>ДСТУ 8043:2015, ДСТУ 7446:2013, ДСТУ 8022:2015, ДСТУ 4886.2:2007 ДСТУ 7446:2013, ДСТУ 8022:2015, ДСТУ 4886.3:2007 ДСТУ 7446:2013, ДСТУ 8022:2015, ДСТУ 4886.20:2007 ГОСТ 13496.9-96 ДСТУ 7446:2013, ДСТУ 4886.6:2007 ДСТУ 4886.4:2007 ДСТУ 7446:2013</p> <p>ДСТУ ISO 14182:2009 МВ.ВЛ.5.4 -12-2017 ДСТУ ISO 14181:2009 МВ.ВЛ.5.4 -12-2017</p> <p>ДСТУ 7670:2014, ГОСТ 30178-96,</p>

ла акредитації лабораторій

С.В. Хроменко

1	2	3	4
	Сировина мінерального походження (крейда, діамонійфосфат кормовий, кальцію фосфат кормовий, вапняне борошно)	Вміст кадмію	ДСТУ 7670:2014, ГОСТ 30178-96,
		Вміст міді	ДСТУ 7670:2014, ГОСТ 30178-96, МВ.ВЛ 5.4-37-2019
		Вміст цинку	ДСТУ 7670:2014, ГОСТ 30178-96, МВ.ВЛ 5.4-37-2019
		Вміст заліза	ДСТУ 7670:2014, ГОСТ 30178-96, МВ.ВЛ 5.4-37-2019
		Вміст ртуті	МВ.ВЛ.5.4-09-2013
		Вміст миш'яку	МВ.ВЛ.5.4-09-2013
		4. Радіологія	
		Радіологія Cs ₁₃₇ , Sr ₉₀	МВ 6.6.1-10.10.1.7.158-08
12.	Дріжджі кормові	1. Фізико-хімічні випробування	
		Масова частка вологи	ДСТУ 8723:2017
		Масова частка золи	ДСТУ 8723:2017
		Масова частка сирого протеїну	ДСТУ 8723:2017
		2. Радіологія	
		Радіологія Cs ₁₃₇ Sr ₉₀	МВ 6.6.1-10.10.1.7.158-08
13.	Хліб та хлібобулочні вироби, макаронні вироби	1. Фізико-хімічні випробування	
		Готування проб	ДСТУ 7044:2009, ДСТУ 7348:2013
		Органолептичні показники	Згідно стандартів на продукцію; ДСТУ-II 8536:2015; ДСТУ 7348:2013
		Маса виробів	ДСТУ 7044:2009
		Масова частка жиру	ДСТУ 7045:2009; ДСТУ 4941:2008; ДСТУ ISO 1443:2005; ДСТУ 8380:2015
		Пористість	ДСТУ 7045:2009
		Кислотність	ДСТУ 7045:2009; ДСТУ 7348:2013; ДСТУ 4957:2008
		Масова частка цукру	ДСТУ 7045:2009; ДСТУ 4954:2008

І.В. Мельничук

Додаток до атестата про акредитацію
 № 201145
 від "20" січня 2020 р.

1

2

3

4

**Хліб та хлібобулочні вироби,
макаронні вироби**

Масова частка кухонної солі (хлоридів)

ДСТУ 7045:2009; ДСТУ 4939:2008;
ДСТУ ISO 1841-1:2004

Вологість

ДСТУ 7045:2009; ДСТУ 7804:2015;
ДСТУ 8552:2015; ДСТУ 7348:2013, ГОСТ 4288-76

Вміст лому, крихти та деформованих макаронних виробів

ДСТУ 7348:2013 п.7.8

Масова частка металевих домішок

ДСТУ 7348:2013 п.7.6; ДСТУ 5020:2008

Масова частка сторонніх домішок

ДСТУ 5020:2008

Зараженість шкідниками хлібних запасів

ДСТУ 5020:2008; ДСТУ 7348:2013 п.7.7

Вміст мінеральної домішки

ДСТУ 5020:2008

Стан виробів після варки

ДСТУ 7348:2013 п.7.10

2. Газова хроматографія

Вміст пестицидів:

Фосфорорганічні пестициди

ДСТУ EN 12393-1:2003, ДСТУ EN 12393-2:2003,
ДСТУ EN 12393-3:2003 EN 1528-2:1996,
EN 1528-3:1996, EN 1528-4:1996,
МВ.ВЛ 5.4-12-2017

Хлорорганічні пестициди

ДСТУ EN 12393-1:2003, ДСТУ EN 12393-2:2003,
ДСТУ EN 12393-3:2003 EN 1528-2:1996,
EN 1528-3:1996, EN 1528-4:1996,
МВ.ВЛ 5.4-12-2017

3. Випробування методом атомно-абсорбційної спектрометрії

Вміст свинцю

ДСТУ 7670:2014, ГОСТ 30178-96

Вміст кадмію

ДСТУ 7670:2014, ГОСТ 30178-96

Вміст міді

ДСТУ 7670:2014, ГОСТ 30178-96,
МВ.ВЛ 5.4-37-2019

Начальник відділу акредитації лабораторій



О.В. Хроменко

Додаток до атестації про акредитацію
 № 201145
 від "20" січня 2020 р.

В. Хроменко

Центр науково-технічної акредитації лабораторій

1

2

3

4

Хліб та хлібобулочні вироби,
макаронні вироби

Вміст цинку

ДСТУ 7670:2014, ГОСТ 30178-96,
МВ.ВЛ 5.4-37-2019

Вміст заліза

ДСТУ 7670:2014, ГОСТ 30178-96,
МВ.ВЛ 5.4-37-2019

Вміст ртуті

МВ.ВЛ.5.4-09-2013

Вміст миш'яку

МВ.ВЛ.5.4-09-2013

4. Імуноферментний метод

Сума афлатоксинів (B₁, B₂, G₁, G₂)

МВ.ВЛ.5.4-07-2013

Вомітоксин (Дезоксиниваленон)

МВ.ВЛ.5.4-07-2013

Зеараленон

МВ.ВЛ.5.4-07-2013

T-2 токсин

МВ.ВЛ.5.4-07-2013

Охратоксин А

МВ.ВЛ.5.4-07-2013

Глютен G12

МВ.ВЛ.5.4-13-2016

Афлатоксин (B₁)

МВ.ВЛ.5.4-07-2013

5. Молекулярно-генетичні випробування

Якісне та кількісне визначення ГМО методом ПЛР у реальному часі на основі аналізування НК

ДСТУ ISO 21569:2008, ДСТУ ISO 21571:2008
ДСТУ ISO 21570:2008

6. Мікробіологічні випробування

Підготовка проб та розведень для визначення мікробіологічних показників

ДСТУ 7963:2015, ДСТУ 8051:2015

Мезофільні аеробні та факультативно-анаеробні мікроорганізми (МАФAM), КУО/г

ДСТУ 8446:2015

Бактерії групи кишкових паличок (БГКП)

ГОСТ 30518-97

Патогенні мікроорганізми, зокрема бактерії роду *Salmonella*

ДСТУ EN 12824:2004

Staphylococcus aureus

ДСТУ ISO 6888- 1(2):2003

Bacillus cereus

ДСТУ 8040:2015

Дріжджі, пліснява

ДСТУ ISO 7954:2006 ДСТУ 8447:2015

Додаток до атестата про акредитацію
 № 201145
 від "20" січня 2020 р.

О.В. Хрменюк

1	2	3	4
	Хліб та хлібобулочні вироби, макаронні вироби	7. Радіологія	МВ 6.6.1-10.10.1.7.158-08
14	Алкогільні напої	1. Фізико-хімічні випробування	
14.1	Вина виноградні і плодово ягідні, вина ігристі, вермути, коньяки, напої на основі вина	Органолептичні показники (прозорість, колір, смак і аромат (букет))	ДСТУ 4806:2007, ДСТУ 4807:2007, ДСТУ 4700:2006, ДСТУ 6035:2008, ДСТУ 6036:2008, ДСТУ 6038:2008
		Вміст етилового спирту	ДСТУ 4112.3-2002, ДСТУ ГОСТ 13191:2009
		Загальна кислотність	ДСТУ 4112.13-2002
		Вміст цукрів, у перерахунку на інвертний	ЛСТУ 4112.5-2002, ДСТУ ГОСТ 13192:2009
		Вміст титрованих кислот у перерахунку на винну кислоту	ЛСТУ ГОСТ 14252:2009; ДСТУ 4112.13-2002
		Вміст летких кислот в перерахунку на оцтову кислоту	ДСТУ 4112.14-2002, ГОСТ 13193-73
		Вміст сірчистої кислоти (загальної та вільної)	ДСТУ 4112.25-2002, ДСТУ ГОСТ 14351:2009
		Густина, відносна густина	ДСТУ 4112.1-2002
		Концентрація загального, приведенного екстракту	ДСТУ 7278:2012, ДСТУ 4112.4-2002
		Вміст заліза	ДСТУ 4112.30:2003, ГОСТ 13195-73
		Вміст лимонної кислоти	ДСТУ 4112.17:2003, УФ-ТЕСТ
		Вміст глюкози	ДСТУ 4112.7-2003
		Вміст фруктози	ДСТУ 4112.7-2003
		Вміст хлоридів	ДСТУ 4112.11:2003
		Вміст сульфатів	ДСТУ 4112.12:2003
		Вміст винної кислоти	ДСТУ 4112.16:2003
		Вміст молочної кислоти	ДСТУ 4112.18:2003
		Вміст L - яблучної кислоти	ДСТУ 4112.19:2003

лу акредитації лабораторії

Додаток до атестата про акредитацію

№ 201145

від "20" "Січня" 2020 р.

1

2

3

4

Вина виноградні і плодово-ягідні, вина ігристі, вермути, коньяки, напої на основі вина

Вміст D - яблучної кислоти
Вміст альдегідів

ДСТУ 4112.20:2003
ДСТУ ГОСТ 12280:2009

Вміст діоксиду вуглецю у пляшці за температури (вина ігристі)

ДСТУ 4112.37-2002, ДСТУ ГОСТ 12258:2009

2. Метод капілярного електрофорезу

Масова концентрація мальвідин-3,5-диглікозиду

М 04-48-2012

Виявлення синтетичних барвників

М 04-48-2012

Масова концентрація органічних кислот (щавлевої, мурашиної, винної яблучної, лимонної, бурштинової, молочної, оцтової, сорбінової)

М 04-47-2012

Вміст глюкози, фруктози, сахарози.

М 04-69-2011

Масова концентрація кофеїну, аскорбінової, сорбінової, бензойної кислот і їх солей, сахарину, ацесульфаму К

М 04-59-2009; М 04-51-2008

3. Газова хроматографія

Вміст пестицидів:

Фосфорорганічні пестициди

ДСТУ EN 12393-1:2003, ДСТУ EN 12393-2:2003,
ДСТУ EN 12393-3:2003, МВ.ВЛ 5.4-12-2017
ДСТУ EN 12393-1:2003, ДСТУ EN 12393-2:2003,
ДСТУ EN 12393-3:2003, МВ.ВЛ 5.4-12-2017

Хлорорганічні пестициди

4. Імуноферментний метод

Охратоксин А

МВ.ВЛ.5.4-07-2013

5. Випробування методом атомно-абсорбційної спектроскопії

Вміст свинцю

ДСТУ 7670:2014, ГОСТ 30178-96,

Вміст кадмію

ДСТУ 7670:2014, ГОСТ 30178-96,

Вміст міді

ДСТУ 7670:2014, ГОСТ 30178-96,
МВ.ВЛ 5.4-37-2019

Начальник відділу акредитації лабораторій



О.В. Хроменко

Додаток до атестата про акредитацію
 № 201145
 від "20" січня 2018 р.

С.В. Христенко

1

2

3

4

15.

**Цукор-сирець тростинний,
 цукор та виробн кондитерські
 цукрнсті, шоколад**

Вміст цинку

ДСТУ 7670:2014, ГОСТ 30178-96,
 МВ.ВЛ 5.4-37-2019

Вміст цинку

ДСТУ 7670:2014, ГОСТ 30178-96,
 МВ.ВЛ 5.4-37-2019

Вміст ртуті

МВ.ВЛ.5.4-09-2013

Вміст миш'яку

МВ.ВЛ.5.4-09-2013

6. Радіологія

Радіологія Cs₁₃₇, Sr₉₀

МВ 6.6.1-10.10.1.7.158-08

1. Фізико-хімічні випробування

Готування проб

ДСТУ 4619:2006

Органолептичні показники

Згідно стандартів на продукцію;
 ДСТУ 4624:2006; ДСТУ 4683:2006,
 ДСТУ 4867:2007

Масова частка вологи та сухих речовин

ДСТУ 3659-97; ДСТУ 3696-98;
 ДСТУ 3357-96; ДСТУ 4910:2008

Масова частка жиру

ДСТУ 5060:2008

Масова частка редукувальних речовин та цукру

ДСТУ 3357-96 п.7.5; ДСТУ 3945-2000;
 ДСТУ 5059:2008; ДСТУ 3661-97

Масова частка суми цукрів, що зброджуються

ДСТУ 3696-98 п.7.5

Масова частка сахарози

ДСТУ 3661-97

Кольоровість та каламутність

ДСТУ 4866:2007

Маса нетто

ДСТУ 4243:2003

Масова частка арованілону

ДСТУ 1009:2005

Масова частка крохмалю та продуктів його деструкції

ДСТУ 4865:2007

Вміст золи

ДСТУ 4872:2007; ДСТУ 4672:2006

Металомагнітна домішка

ДСТУ 4672:2006

Масова частка та величина феродомішок

ДСТУ 4244:2003

Дріб'язок

ДСТУ 4627:2006

Іллу акредитації лабораторії

Додаток до атестата про акредитацію

№ 201145

від "20" січня 2020 р.

1

2

3

4

**Цукор-сирець тростинний,
цукор та виробні кондитерські
цукристи, шоколад**

Гранулометричний склад
Кислотність

ДСТУ 4242:2003
ДСТУ 5024:2008

Масова частка начинки
Масова частка глазури
Масова частка загальної сірчистої кислоти
Масова частка золи нерозчинної в 10 % соляній кислоті
Ступінь подрібнення
Визначення рН

ДСТУ 4683:2006
ДСТУ 4683:2006
ДСТУ 5025:2008
ДСТУ 4672:2006
ДСТУ 5076:2008
ДСТУ 3696-98 п.7.6; ДСТУ 3357-96 п.7.8

2. Газова хроматографія

Фосфорорганічні пестициди

ДСТУ EN 12393-1:2003, ДСТУ EN 12393-2:2003,
ДСТУ EN 12393-3:2003, EN 1528-2:1996,
EN 1528-3:1996, EN 1528-4:1996.
МВ.ВЛ.5.4-12-2017

Хлорорганічні пестициди

ДСТУ EN 12393-1:2003, ДСТУ EN 12393-2:2003,
ДСТУ EN 12393-3:2003, EN 1528-2:1996,
EN 1528-3:1996, EN 1528-4:1996,
МВ.ВЛ.5.4-12-2017

**3. Випробування методом атомно-абсорбційної
спектрометрії**

Вміст свинцю
Вміст кадмію
Вміст міді

ДСТУ 7670:2014, ГОСТ 30178-96
ДСТУ 7670:2014, ГОСТ 30178-96
ДСТУ 7670:2014, ГОСТ 30178-96,
МВ.ВЛ 5.4-37-2019

Вміст цинку

ДСТУ 7670:2014, ГОСТ 30178-96,
МВ.ВЛ 5.4-37-2019

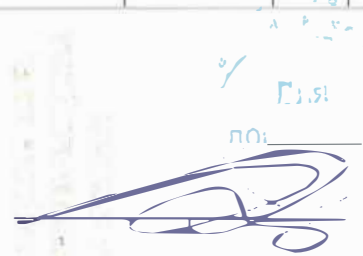
Вміст заліза

ДСТУ 7670:2014, ГОСТ 30178-96,
МВ.ВЛ 5.4-37-2019

Вміст ртуті

МВ.ВЛ.5.4-09-2013

Начальник відділу акредитації лабораторій



О.В. Хроменко

1	2	3	4
		Вміст миш'яку	МВ.ВЛ.5.4-09-2013
		4. Консерванти	
		Вміст сорбінової кислоти	М 04-59-2009
		Вміст бензойної кислоти	М 04-59-2009
		5. Імуноферментний метод	
		Глютен G ₁₂	МВ.ВЛ.5.4-13-2016
		6. Молекулярно-генетичні випробування	
		Якісне визначення ГМО методом ПЛР у реальному часі на основі аналізування НК	ДСТУ ISO 21569:2008; ДСТУ ISO 21571:2008
		Кількісне визначення ГМО методом ПЛР у реальному часі на основі аналізування НК	ДСТУ ISO 21570:2008; ДСТУ ISO 21571:2008
		7. Мікробіологічні випробування	
		Підготовка проб та розведень для визначення мікробіологічних показників	ДСТУ 7963:2015, ДСТУ 8051:2015
		Мезофільні аеробні та факультативно-анаеробні мікроорганізми (МАФАМ), КУО/г	ДСТУ 8446:2015, ДСТУ 4323:2004
		Бактерії групи кишкових паличок (БГКП)	ГОСТ 30518-97
		Патогенні мікроорганізми, у тому числі бактерії роду <i>Salmonella</i>	ДСТУ EN 12824:2004
		Дріжджі, пліснява	ДСТУ 8447:2015, ДСТУ 4323:2004, ДСТУ ISO 7954:2006
		8. Радіологія	
		Радіологія Cs ₁₃₇ , Sr ₉₀	МВ 6.6.1-10.10.1.7.158-08
16.	Крохмаль та крохмалепродукти	1. Фізико-хімічні випробування	
		Органолептичні показники	ДСТУ 4498:2005, ГОСТ 7698-93
		Визначення кількості крапин	ДСТУ 4498:2005, ГОСТ 7698-93
		Масова частка вологи	ДСТУ 4643:2006; ДСТУ 4498:2005 п.10.4, ГОСТ 7698-93



Начальник відділу акредитації лабораторій

О.В. Хроменко

Додаток до атестата про акредитацію

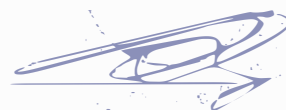
№ 201145

від "20" січня 2020р.

Крохмаль та крохмалепродукти

1	2	3	4
		Масова частка загальної золи	ДСТУ 4643:2006; ДСТУ 4498:2005 п.10.6, ГОСТ 7698-93
		Масова частка золи, нерозчинної в соляній кислоті	ДСТУ 4498:2005, ГОСТ 7698-93
		Кислотність	ДСТУ 4643:2006; ДСТУ 4498:2005 п.10.7, ГОСТ 7698-93
		Масова частка сирого протеїну	ДСТУ 4498:2005, ГОСТ 7698-93
		Масова частка сірчистого ангідриду	ДСТУ 4498:2005 п.10.11, ГОСТ 7698-93
		Наявність домішок іншого крохмалю	ДСТУ 4498:2005, ГОСТ 7698-93
		Крупність	ДСТУ 4498:2005, ГОСТ 7698-93
		Кольорова реакція	ДСТУ 4498:2005, ГОСТ 7698-93
		Визначення рН	ДСТУ 4498:2005 п.10.8, ГОСТ 7698-93
		Масова частка редукувальних речовин	ДСТУ 4498:2005 п.10.5, ГОСТ 7698-93
		Наявність вільних мінеральних кислот	ДСТУ 4498:2005 п.10.10, ГОСТ 7698-93
		Наявність сторонніх механічних домішок	ДСТУ 4498:2005 п.10.2, ГОСТ 7698-93
		2. Випробування методом атомно-абсорбційної спектрометрії	
		Вміст свинцю	ДСТУ 7670:2014, ГОСТ 30178-96,
		Вміст кадмію	ДСТУ 7670:2014, ГОСТ 30178-96,
		Вміст міді	ДСТУ 7670:2014, ГОСТ 30178-96, МВ.ВЛ 5.4-37-2019
		Вміст цинку	ДСТУ 7670:2014, ГОСТ 30178-96, МВ.ВЛ 5.4-37-2019
		Вміст заліза	ДСТУ 7670:2014, ГОСТ 30178-96, МВ.ВЛ 5.4-37-2019
		Вміст ртуті	МВ.ВЛ.5.4-09-2013
		Вміст миш'яку	МВ.ВЛ.5.4-09-2013,

Начальник відділу акредитації лабораторій



О.В. Хроменко

Додаток до атестації про акредитацію
№ 201145

від "20" січня 2020 р.

С.В. Хроменко

1

2

3

4

Крохмаль та крохмалепродукти

Якісне визначення ГМО методом ПЛР у реальному часі на основі аналізування НК

ДСТУ ISO 21569:2008, ДСТУ ISO 21571:2008

Кількісне визначення ГМО методом ПЛР у реальному часі на основі аналізування НК (крохмаль з кукурудзи, картоплі)

ДСТУ ISO 21570:2008, ДСТУ ISO 21571:2008

4. Газова хроматографія

Хлорорганічні пестициди

ДСТУ EN 12393-1:2003, ДСТУ EN 12393-2:2003, ДСТУ EN 12393-3:2003; МВ № 2142-80, МВ.ВЛ.5.4-12-2017

5. Мікробіологічні випробування

Підготовка проб та розведень для визначення мікробіологічних показників

ДСТУ 7963:2015, ДСТУ 8051:2015

Мезофільні аеробні та факультативно-анаеробні мікроорганізми (МАФАМ), КУО/Г

ДСТУ 8446:2015

Бактерії групи кишкових паличок (БГКП)

ГОСТ 30518-97

Патогенні мікроорганізми, у тому числі бактерії роду *Salmonella*

ДСТУ EN 12824:2004

Плісняві гриби, дріжджі

ДСТУ ISO 7954:2006; ДСТУ 8447:2015

Staphylococcus aureus

ДСТУ ISO 6888-1(2):2003

6. Радіологія

Радіологія Cs₁₃₇, Sr₉₀

МВ 6.6.1-10.10.1.7.15-08

17. М'ясо та м'ясні продукти, консерви

1. Метод капілярного електрофорезу

Вміст глютамату натрію

М 04-59-2009

18. Риба та рибні продукти, консерви

1. Метод капілярного електрофорезу

Вміст глютамату натрію

М 04-59-2009

ла акредитації лабораторії

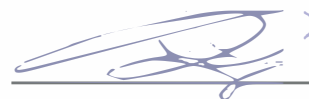
Додаток до атестата про акредитацію

№ 201145

від "20" березня 2020р.

1	2	3	4
19.	Чай, кава, какао	Консерванти	
		Вміст сорбінової кислоти	М 04-59-2009
		Вміст бензойної кислоти	М 04-59-2009
		1. Фізико-хімічні випробування	
		Органолептичні показники	Згідно стандартів на продукцію; ДСТУ 4394:2005; ДСТУ 7377:2013; ДСТУ ISO 6668:2005, ДСТУ 4391:2017
		Вміст зерен пошкоджених комахами	ДСТУ ISO 6667:2005
		Масова частка металомангітної домішки	ДСТУ 5020:2008
		Вологість	ДСТУ 8004:2015, ДСТУ ISO 1572:2009
		Масова частка сирої клітковини	ДСТУ ISO 5498:2004, МВ.ВЛ 5.4-35-2018
		Вміст загальної, водонерозчинної та водорозчинної золи	ДСТУ ISO 1575:2009, ДСТУ ISO 1576:2009; ДСТУ 4394:2005
		Масова частка золи нерозчинної у 10 % соляній кислоті	ДСТУ ISO 1577:2009
		Масова частка жиру	ДСТУ 5060:2008
		Масова частка сахарози	ДСТУ 7350:2013
		Розчинність	ДСТУ 4394:2005
		Масова частка екстрактивних речовин	ГОСТ 6805-97; МВ.ВЛ 5.4-20-2016
		Масова частка сторонніх домішок	ДСТУ 5020:2008
		Визначення рН	ДСТУ 4394:2005
		Масова частка дріб'язку	МВ.ВЛ 5.4-34-2018
		Вміст нітритів	МВ.ВЛ 5.4-22-2016
Вміст нітратів	МВ.ВЛ 5.4-21-2016		
2. Метод капілярного електрофорезу			
Вміст кофеїну	М 04-51-2008		
3. Газова хроматографія			

Начальник відділу акредитації лабораторій



О.В. Хроменко

Регістраційний номер заявки 201145

Додаток до атестата про акредитацію
№ 201145
від "20" серпня 2020 р.

1	2	3	4
Чай, кава, какао	Фосфорорганічні пестициди		ДСТУ EN 12393-1:2003; ДСТУ EN 12393-2:2003; ДСТУ EN12393-3:2003; МВ № 3222-85; EN 1528-2 (3;4), МВ.ВЛ.5.4-12-2017
	Хлорорганічні пестициди		ДСТУ EN 12393-1:2003; ДСТУ EN 12393-2:2003; ДСТУ EN12393-3:2003; EN 1528-2 (3;4); МВ № 2142-80, МВ.ВЛ.5.4-12-2017
	4. Випробування методом атомно-абсорбційної спектрометрії		
	Вміст свинцю		ДСТУ 7670:2014; ГОСТ 30178-96
	Вміст кадмію		ДСТУ 7670:2014; ГОСТ 30178-96
	Вміст міді		ДСТУ 7670:2014; ГОСТ 30178-96, МВ.ВЛ 5.4-37-2019
	Вміст цинку		ДСТУ 7670:2014; ГОСТ 30178-96, МВ.ВЛ 5.4-37-2019
	Вміст заліза		ДСТУ 7670:2014; ГОСТ 30178-96, МВ.ВЛ 5.4-37-2019
	Вміст ртуті		МВ.ВЛ 5.4-09-2013
	Вміст миш'яку		МВ.ВЛ 5.4-09-2013
	5. Молекулярно-генетичні випробування		
	Якісне визначення ГМО методом ПЛР у реальному часі на основі аналізування НК		ДСТУ ISO 21569:2008; ДСТУ ISO 21571:2008
	6. Мікробіологічні випробування		
	Підготовка проб та розведень для визначення мікробіологічних показників		ДСТУ 7963:2015, ДСТУ 8051:2015
	Кількість мезофільних аеробних та факультативно-анаеробних мікроорганізмів, КУО в 1 г (1 см ³)		ДСТУ 7357:2013; ДСТУ 8446:2015
Наявність бактерій групи кишкових паличок (БГКП, колиформи)		ДСТУ 7357:2013; ГОСТ 30518-97	

Начальник відділу акредитації лабораторій



О.В. Хроменко

Додаток до атестата про акредитацію
 № 201145
 від "20" серпня 2020р.

1	2	3	4	
Чай, кава, какао		Пліснява КУО в 1 г, дріжджі	ДСТУ ISO 7954:2006; ДСТУ 8447:2015	
		<i>Bacillus cereus</i>	ДСТУ 8040:2015	
		Патогенні мікроорганізми, зокрема бактерії роду <i>Salmonella</i>	ДСТУ EN 12824:2004	
		7. Імуноферментний метод		
		Сума афлатоксинів (В ₁ , В ₂ , G ₁ , G ₂)	МВ.ВЛ.5.4-07-2013	
		Афлатоксин В ₁	МВ.ВЛ.5.4-07-2013, МР № 2273-80	
		Зеараленон	МВ.ВЛ.5.4-07-2013	
		Т-2 токсин	МВ.ВЛ.5.4-07-2013	
		Вомітоксин	МВ.ВЛ.5.4-07-2013	
		Охратоксин А	МВ.ВЛ.5.4-07-2013	
20. Вироби кондитерські		8. Радіологія		
		Радіологія Cs ₁₃₇ , Sr ₉₀	МВ 6.6.1-10.10.17.158-08	
		1. Фізико-хімічні випробування		
		Готування проб	ДСТУ 4619:2006	
		Органолептичні показники	ДСТУ 4683:2006 п.5; Згідно стандартів на продукцію	
		Визначення розмірів	ДСТУ 4683:2006	
		Маса нетто	ДСТУ 4683:2006	
		Вміст золи	ДСТУ 4672:2006	
		Масова частка металомангнітної домішки	ДСТУ 4672:2006	
		Вміст етилового спирту	ДСТУ 4815:2007	
		Масова частка вологи та сухих речовин	ДСТУ 4910:2008; ДСТУ 7045:2009 п.4	
		Кислотність	ДСТУ 5024:2008; ДСТУ 7045:2009 п.5	
		Лужність	ДСТУ 5024:2008	
		Вміст цукрів	ДСТУ 5059:2008; ДСТУ 7045:2009 п.7	
		Масова частка жиру	ДСТУ 5060:2008; ДСТУ 7045:2009 п.8	

Начальник відділу акредитації лабораторій



О.В. Хроменко

Додаток до атестата про акредитацію
№ 201145

від "20" СІЧНЯ 2020 р.

1	2	3	4
Вироби кондитерські		Сухий знежирений залишок молока в шоколадних виробих з-молоком	ДСТУ 7358:2013
		Пористість	ДСТУ 7045:2009 п.6
		Масова частка кухонної солі	ДСТУ 7045:2009 п.9
		Масова частка складових частин	ДСТУ 4683:2006 п.8
		Здатність до намокання	ДСТУ 5023:2008
		2. Газова хроматографія	
		Фосфорорганічні пестициди	ДСТУ EN 12393-1:2003; ДСТУ EN 12393-2:2003; ДСТУ EN12393-3:2003; МВ № 3222-85; EN 1528-2 (3;4), МВ.ВЛ.5.4-12-2017
		Хлорорганічні пестициди	ДСТУ EN 12393-1:2003; ДСТУ EN 12393-2:2003; ДСТУ EN12393-3:2003; МВ № 2142-80; EN 1528-2 (3;4), МВ.ВЛ.5.4-12-2017
		3. Випробування методом атомно-абсорбційної спектроскопії	
		Вміст свинцю	ДСТУ 7670:2014; ГОСТ 30178-96
		Вміст кадмію	ДСТУ 7670:2014; ГОСТ 30178-96
		Вміст міді	ДСТУ 7670:2014; ГОСТ 30178-96 МВ.ВЛ 5.4-37-2019
		Вміст цинку	ДСТУ 7670:2014; ГОСТ 30178-96 МВ.ВЛ 5.4-37-2019
		Вміст заліза	ДСТУ 7670:2014; ГОСТ 30178-96 МВ.ВЛ 5.4-37-2019
	Вміст ртуті	МВ.ВЛ 5.4-09-2013	
	Вміст миш'яку	МВ.ВЛ 5.4-09-2013	

Начальник відділу акредитації лабораторій



О.В. Хроменко

Додаток до атестата про акредитацію

№ 201145

від "20" січня 2020р.

1	2	3	4
	Вироби кондитерські	4. Молекулярно-генетичні випробування	
		Якісне визначення ГМО методом ПЛР у реальному часі на основі аналізування НК	ДСТУ ISO 21569:2008; ДСТУ ISO 21571:2008
		Кількісне визначення ГМО методом ПЛР у реальному часі на основі аналізування НК	ДСТУ ISO 21570:2008; ДСТУ ISO 21571:2008
		5. Мікробіологічні випробування	
		Підготовка проб та розведень для визначення мікробіологічних показників	ДСТУ 7963:2015, ДСТУ 8051:2015
		Кількість мезофільних аеробних та факультативно-анаеробних мікроорганізмів, КУО в 1 г (1 см ³)	ДСТУ 7357:2013; ДСТУ 8446:2015
		Наявність бактерій групи кишкових паличок (БГКП, коліформи)	ДСТУ 7357:2013; ГОСТ 30518-97
		Дріжджі, пліснява	ДСТУ 8447:2015, ДСТУ ISO 7954:2006
		Стафілокок	ДСТУ ISO 6888-1(2):2003
		Патогенні мікроорганізми, у тому числі бактерії роду <i>Salmonella</i>	ДСТУ EN 12824:2004
		6. Імунохроматографічний метод	
		Визначення Глютену G12	МВ.ВЛ 5.4-13-2016
		7. Імуноферментний метод	
		Сума афлатоксинів (B ₁ , B ₂ , G ₁ , G ₂)	МВ.ВЛ 5.4-07-2013
		Глютен G12 (кількісний)	МВ.ВЛ 5.4-13-2016
Афлатоксин B ₁	МВ.ВЛ 5.4-07-2013		
Зеараленон	МВ.ВЛ 5.4-07-2013		
T-2 токсин	МВ.ВЛ 5.4-07-2013		
Вомітоксин	МВ.ВЛ 5.4-07-2013		
Охратоксин А	МВ.ВЛ 5.4-07-2013		
Дезоксиниваленол (ДОН)	МВ.ВЛ 5.4-07-2013		
8. Метод капілярного електрофорезу			

Начальник відділу акредитації лабораторій



О.В. Хроменко

Додаток до атестата про акредитацію
№ 201145
від "20" січня 2020 р.

1	2	3	4
	Вироби кондитерські	Консерванти	
		Вміст сорбінової кислоти	М 04-59-2009
		Вміст бензойної кислоти	М 04-59-2009
		Підсолоджувачі	
		Аспартам	М 04-59-2009
		Сахарин	М 04-59-2009
		9. Радіологія	
		Радіологія Cs ₁₃₇ , Sr ₉₀	МВ 6.6.1-10.10.1.7.158-08
21.	Дієтичне харчування. Продукти на зерновій основі, плодові, овочеві та трав'яні суміші	1. Мікробіологічні випробування	
		Підготовка проб та розведень для визначення мікробіологічних показників	ДСТУ 7963:2015, ДСТУ 8051:2015
		Мезофільні аеробні та факультативно-анаеробні мікроорганізми (МАФAM)	ДСТУ 8446:2015
		Бактерії групи кишкових паличок (БГКП)	ГОСТ 30518-97
		Дріжджі, пліснява	ДСТУ 8447:2015. ДСТУ ISO 7954:2006
		Патогенні мікроорганізми, у тому числі бактерії роду <i>Salmonella</i>	ДСТУ EN 12824:2004
		<i>Bacillus cereus</i>	ДСТУ 8040:2015
22.	Пиво	1. Фізико-хімічні випробування	
		Органолептичні показники та об'єм	Згідно стандартів на продукцію; ДСТУ 3888:2015; ДСТУ 7103:2009
		Масова частка сухих речовин у початковому суслі	ДСТУ 7104:2009
		Масова частка спирту	ДСТУ 3888:2015; ДСТУ 7104:2009
		Кислотність	ДСТУ 4852:2007
		Колір	ДСТУ 4851:2007
		Масова частка діоксиду вуглецю	ДСТУ 4850:2007

О.В. Храменко

Центр акредитації лабораторій

Додаток до атестата про акредитацію

№ 201145

від "20" серпня 20

О.В. Хроменко

1	2	3	4
	Пиво	Стійкість	ДСТУ 4850:2007
		2. Випробування методом атомно-абсорбційної спектрометрії	
		Вміст свинцю	ДСТУ 7670:2014, ГОСТ 30178-96
		Вміст кадмію	ДСТУ 7670:2014, ГОСТ 30178-96
		Вміст міді	ДСТУ 7670:2014, ГОСТ 30178-96, МВ.ВЛ 5.4-37-2019
		Вміст цинку	ДСТУ 7670:2014, ГОСТ 30178-96, МВ.ВЛ 5.4-37-2019
		Вміст заліза	ДСТУ 7670:2014, ГОСТ 30178-96, МВ.ВЛ 5.4-37-2019
		Вміст ртуті	МВ.ВЛ 5.4-09-2013
		Вміст миш'яку	МВ.ВЛ 5.4-09-2013
		3. Газова хроматографія	
	Фосфорорганічні пестициди	ДСТУ EN 12393-1:2003; ДСТУ EN 12393-2:2003; ДСТУ EN12393-3:2003; МВ № 3222-85; МВ.ВЛ.5.4-12-2017	
	Хлорорганічні пестициди	ДСТУ EN 12393-1:2003; ДСТУ EN 12393-2:2003; ДСТУ EN12393-3:2003; МВ № 2142-80; МВ.ВЛ.5.4-12-2017	
	4. Радіологія		
	Радіологія Cs ₁₃₇ , Sr ₉₀	МВ 6.6.1-10.10.1.7.15-08	
23.	Вода (питна)	1. Фізико-хімічні випробування	
		Органолептичні показники	Згідно стандартів на продукцію; ДСТУ 7525:2014; ДСТУ EN 1420-1:2004; ГОСТ 3351-74
		Сухий залишок	ГОСТ 18164-72
		Сульфати	ГОСТ 4389-72

Додаток до атестата про акредитацію
 № 201145
 від "20" січня 2020р.

1

2

3

4

Вода (питна)

Хлориди	ДСТУ ISO 9297:2007
Амоній (азот-амонійний аміак)	ДСТУ ISO 6778:2003; ДСТУ ISO 7150-1:2034; ГОСТ 4192-82; ДСТУ ISO 5664:2007
Вміст нітритів	ДСТУ ISO 6777:2003; ГОСТ 4192-82; МВ.ВЛ 5.4-22-2016
Вміст нітратів	ДСТУ 4078:2001; МВ.ВЛ 5.4-21-2016;
Феноли	РД 52.24.34-86
Хром загальний	ДСТУ ISO 11885:2005; ДСТУ ISO 15586:2012
Визначення рН	ДСТУ 4077-2001
Загальний органічний вуглець	ДСТУ EN 1484:2003
Каламутність	ДСТУ ISO 7027:2003; ГОСТ 3351-74
Кольоровість	ГОСТ 3351-74
Жорсткість загальна	ДСТУ ISO 6059:2003
Лужність загальна	ДСТУ ISO 9963-1(2):2007
Загальне залізо	ГОСТ 4011-72
Фториди	ГОСТ 4386-89
Вміст кальцію	ДСТУ ISO 6058:2003
Вміст магнію	ДСТУ ISO 6059:2003
Вміст калію	ДСТУ ISO 11885:2005
Вміст натрію	ДСТУ ISO 11885:2005
Комплексний аналіз аніонного складу (вміст 7 аніонів)	ДСТУ ISO 10304-1:2003
Вміст алюмінію	ДСТУ ISO 15586:2012
Вміст нікелю	ДСТУ 7150:2010
Вміст селену	ДСТУ ISO 15586:2012

2. Випробування методом атомно-абсорбційної спектрометрії

Вміст свинцю	ДСТУ ISO 15586:2012; ДСТУ 7670:2014; ГОСТ 30178-96
--------------	---



О.В. Хроменко

Начальник відділу акредитації лабораторій

Додаток до атестата про акредитацію
№ 201145

від "20" січня 2020р.

1

2

3

4

Вода (питна)

Вміст кадмію	ДСТУ ISO 15586:2012; ДСТУ 7670:2014; ГОСТ 30178-96
Вміст міді	ДСТУ 7670:2014; ГОСТ 30178-96; МВ.ВЛ 5.4-37-2019
Вміст цинку	МВ.ВЛ 5.4-37-2019
Вміст ртуті	МВ.ВЛ.5.4-09-2013; ДСТУ 7670:2014
Вміст миш'яку	МВ.ВЛ.5.4-09-2013
Вміст заліза	МВ.ВЛ 5.4-37-2019
Алюміній	ДСТУ ISO 11885:2005; ДСТУ ISO 15586:2012
Барій	ДСТУ ISO 11885:2005
Берилій	ДСТУ ГОСТ 18294:2009; ДСТУ ISO 15586:2012
Бор	ДСТУ ISO 15586:2012
Срібло	ДСТУ 7151:2010; ДСТУ ISO 11885:2005; ДСТУ ISO 15586:2012; РД 52.24.28-86
Кобальт	ДСТУ ISO 11885:2005; РД 52.24.28-86
Сурма	ДСТУ ISO 11885:2005; ДСТУ ISO 15586:2012
Талій	ДСТУ ISO 15586:2012
3. Газова хроматографія	
Фосфорорганічні пестициди	ДСТУ EN 12393-1(2;3):2003; ДСТУ ISO 6468-2002; МВ № 3222-85; МВ.ВЛ.5.4-12-2017
Хлорорганічні пестициди	ДСТУ ISO 10301:2004; МВ.ВЛ.5.4-12-2017; ДСТУ EN 12393-1(2;3):2003; МВ № 2142-80
4. Мікробіологічні випробування	
Підготовка проб та розведень для визначення мікробіологічних показників	ДСТУ 7963:2015; ДСТУ 8051:2015
Число бактерій групи кишкових паличок (коліформи)	ДСТУ ISO 9308-1:2005; ДСТУ ISO 9308-2:2005

Начальник відділу акредитації лабораторій

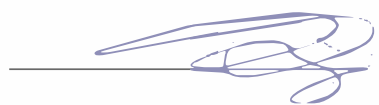


О.В. Хроменко

Додаток до атестата про акредитацію
 № 201145
 від "20" січня 2020 р.

1	2	3	4
24.	Насіння	<p>Число патогенних мікроорганізмів, зокрема бактерії роду <i>Salmonella</i></p> <p>Визначення кількості МАФМ</p> <p>5. Радіологія Радіологія Cs¹³⁷, Sr⁹⁰ 03190, м. Київ, вул. Януша Корчака, 9/12</p> <p>1. Фізико-хімічні випробування Чистота та відход насіння</p> <p>Насіння інших видів</p> <p>Схожість насіння</p> <p>Вологість</p> <p>Маса 1000 насінин</p> <p>Життєздатність насіння</p> <p>Заселеність шкідниками</p> <p>Ураженість шкідниками (картопля)</p> <p>Зараженість насіння хворобами (біологічний метод)</p> <p>2. Газова хроматографія Вміст пестицидів:</p>	<p>MP 10.10.2.1-155-2008; MP 10.10.2.1-113-2005</p> <p>ДСТУ ISO 8199:2009; ДСТУ ISO 6222:2002; ДСТУ ISO 4833:2006</p> <p>МВ 6.6.1-10.10.1.7.158-08</p> <p>ДСТУ 4138-2002 (п.5), ДСТУ 2240-93; ДСТУ 5090:2008, ДСТУ 7018:2009, ДСТУ 2116-92, ДСТУ 4014:2001 ДСТУ 4138-2002 (п.6), ДСТУ 2240-93; ДСТУ 7018:2009</p> <p>ДСТУ 4138-2002 (п.7), ДСТУ 2240-93; ДСТУ 7018:2009, ДСТУ 3657-97, ДСТУ 2292-93</p> <p>ДСТУ 4138-2002 (п.9), ДСТУ 2240-93; ДСТУ 7018:2009, ДСТУ 4751:2007</p> <p>ДСТУ 4138-2002 (п.10), ДСТУ 2240-93, ДСТУ 4014:2001, ДСТУ 4232:2003</p> <p>ДСТУ 4138-2002 (п.8), ДСТУ 2240-93 ДСТУ 4138-2002 (п.12), ДСТУ 2240-93, ДСТУ 3303-96, ДСТУ 4750:2007</p> <p>ДСТУ 4014:2001 ДСТУ 4138-2002 (п.11, п.п.11.4.2.5), ДСТУ 3304-96, ДСТУ 6058:2008</p>

Начальник відділу акредитації лабораторій



О.В. Хроменко

Додаток до атестата про акредитацію

№ 201145

від "20" січня 2020 р.

1	2	3	4
Насіння		Фосфорорганічні пестициди: гутіон, болстар, хлорпіріфос, коумафос, деметон (всі ізомери), діазінон, діхлорвос, дісульфотон, етопроп, фенсульфотіон, фентіон, мерфос, метил паратіон, мевінфос, налед, форат, фенхлорфос, тетрахлорвінфос, токутіон	ДСТУ EN 12393-1:2003, ДСТУ EN 12393-2:2003, ДСТУ EN 12393-3:2003, EN 1528-2:1996, EN 1528-3:1996, EN 1528-4:1996, МВ.ВЛ.5.4-12-2017
		Хлорорганічні пестициди: алдрин, альфа-ГХЦГ, бета-ГХЦГ, дельта-ГХЦГ, гамма-ГХЦГ, 4,4 ДДД, 4,4-ДДЕ, 4,4-ДДТ, диелдрин, ендосульфан I, ендосульфан II, ендосульфан сульфат, ендрин, ендрин альдегід, гептахлор, гептахлор епоксид	ДСТУ EN 12393-1:2003, ДСТУ EN 12393-2:2003, ДСТУ EN 12393-3:2003, EN 1528-2:1996, EN 1528-3:1996, EN 1528-4:1996, МВ.ВЛ.5.4-12-2017
		3. Випробування методом атомно-абсорбційної спектроскопії	
		Вміст свинцю	ДСТУ 7670:2014, ГОСТ 30178-96,
		Вміст кадмію	ДСТУ 7670:2014, ГОСТ 30178-96,
		Вміст міді	ДСТУ 7670:2014, ГОСТ 30178-96, МВ.ВЛ.5.4-37-2019
		Вміст цинку	ДСТУ 7670:2014, ГОСТ 30178-96, МВ.ВЛ.5.4-37-2019
		Вміст заліза	ДСТУ 7670:2014, ГОСТ 30178-96, МВ.ВЛ.5.4-37-2019
		Вміст ртуті	МВ.ВЛ.5.4-09-2013
		Вміст миш'яку	МВ.ВЛ.5.4-09-2013
		4. Імуноферментний метод	
		Сума афлатоксинів (В ₁ , В ₂ , G ₁ , G ₂)	МВ.ВЛ.5.4-07-2013
		Вомітоксин	МВ.ВЛ.5.4-07-2013
		Зеараленон	МВ.ВЛ.5.4-07-2013
	T-2 токсин	МВ.ВЛ.5.4-07-2013	
	Охратоксин А	МВ.ВЛ.5.4-07-2013	

Начальник відділу акредитації лабораторій



О.В. Хроменко

Додаток до атестата про акредитацію
№ 201145

від "26" січня 2020р.

1

2

3

4

Афлатоксин В1

МВ.ВЛ.5.4-07-2013

5. Молекулярно-генетичні випробування

Якісне визначення ГМО методом ПЛР у реальному часі на основі аналізування НК

ДСТУ ISO 21569:2008, ДСТУ ISO 21571:2008

Кількісне визначення ГМО методом ПЛР у реальному часі на основі аналізування НК

ДСТУ ISO 21570:2008, ДСТУ ISO 21571:2008

Якісне визначення ГМО імунохроматографічним методом

ДСТУ ISO 21572:2006

6. Мікологічні випробування

Визначення мікологічних показників насіння

ДСТУ 4138:2002

7. Радіологія

Радіологія Cs¹³⁷, Sr⁹⁰

МВ 6.6.1-10.10.1.7.158-08

Начальник відділу акредитації лабораторій



О.В. Хроменко