



МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА УСТАНОВА
«СУМСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЛАБОРАТОРНИЙ ЦЕНТР
МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ»

вул. Привокзальна буд. 27, м. Суми, 40022, тел./факс (0542) 65-78-86,
код ЄДРПОУ 38523259

E-mail: sumy_olc@ukr.net, web: http://www.ses.sumy.ua

Випробувальна лабораторія акредитована НААУ відповідно до вимог ДСТУ ISO/IEC
17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017 IDT)

Атестат акредитації за № 20627 дійсний до 10.01.2024р.

Затверджую
Керівник випробувальної
лабораторії

 **Торгачов М.М.**
«07» грудня 2020р.

ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ № 2028

«07» грудня 2020р.

Виданий: ФОП Коваленко Н.В., Україна, Сумська обл., м. Суми, вул. Білопільський шлях, 90.

Назва продукції: Риба морожена Хек.

Стан зразку: Зразок в поліетиленовому пакеті, опломбованому паперовою пломбою з підписами осіб, які проводили відбір. Наданий зразок ідентичний даному виду продукції.

Виробник: INDEPENDENT Tseafood Canada corporation FV RAW Spirit, Канада. Розпаковано та запаковано ФОП «Коваленко Н.В.».

Дата виготовлення: 06/07.2020р.

Зразок продукції від партії 950 кг комісією в складі з директора Коваленко Н.В. згідно акту відбору відібраний: від 30.11.2020р.

Зразок продукції доставлено в лабораторію: 30.11.2020р.

Дата проведення випробувань: 30.11-07.12.2020р.

Мета випробувань

Відповідність вимогам: ДСТУ 4868:2007 (за мікробіологічними показниками, наявністю паразитів та паразитарних уражень).

РЕЗУЛЬТАТИ ВИПРОБУВАНЬ

Назва показника	Одиниці вимірювань	Вимоги нормативного документу до продукції	Результати випробувань	Розширена невизначеність вимірювання**	Позначення НД на методи випробувань
1	2	3	4	5	6

Мікробіологічні показники.

1	2	3	4	5	6
Патогенні мікроорганізми в т.ч. сальмонели	в 25 г	не дозволено	не знайдено	—	ДСТУ EN 12824:2004
МАФАМ	КУО/г	не більше $5,0 \cdot 10^4$	$9,0 \cdot 10^2$	—	ДСТУ 8446:2015
БГКП	в 0,001 г	не дозволено	не знайдено	—	ГОСТ 30518-97
St.aureus	в 0,01 г	не дозволено	не знайдено	—	ДСТУ ISO 6888-1:2003
Listeria monocytogenes	в 25 г	не дозволено	не знайдено	—	ДСТУ ISO 11290-1:2003

Паразитологічні дослідження

Виявлення живих та неживих гельмінтів та їх личинок небезпечних для людей	шт	не допускається	не виявлено	не визначалась	Методика паразитологічного іспектирования морской рыбы та рыбной продукции
---	----	-----------------	-------------	----------------	--

^{nb}- метод випробувань не оцінений (не внесений до сфери акредитації ВЛ) Національним Агентством з Акредитації України)

*чутливість методу (зазначається при потребі у стовпці «результати випробувань»)

**розширена невизначеність вимірювання вноситься якщо вона стосується вірогідності або застосування результатів випробувань, якщо цього вимагає заява замовника або якщо невизначеність впливає на відповідність діапазону, зазначеному в технічних умовах.

Методи та засоби випробувань застосовані у відповідності з вимогами нормативних документів на методи випробувань.

Протокол випробувань стосується тільки зразків, підданих випробуванням.

Зразки піддаються руйнуванню під час випробувань, що означає їх знищення.

Можливість повного або часткового передрукування протоколу без дозволу ДУ „Сумський обласний лабораторний центр МОЗ України” не допускається.

Відповідальний за підготовку протоколу лаборант: **Черненко О.М.**

Виконавці випробувань:

Завідувач бактеріологічної лабораторії



Т.С. Габелюк

Завідувач паразитологічної лабораторії



Л.М. Даниленко

Висновок:

Наданий зразок, **Риба морожена Хек**, за дослідженими показниками відповідає вимогам ДСТУ 4868:2007 (за мікробіологічними показниками, наявністю паразитів та паразитарних уражень).

Лікар



О.В. Мороз



МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА УСТАНОВА
«СУМСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЛАБОРАТОРНИЙ ЦЕНТР
МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ»
вул. Привокзальна буд. 27, м. Суми, 40022, тел./факс (0542) 65-78-86,
код ЄДРПОУ 38523259

E-mail: sumy_ole@ukr.net, web: http://www.ses.sumy.ua

Випробувальна лабораторія акредитована НААУ відповідно до вимог ДСТУ ISO/IEC
17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017 IDT)

Атестат акредитації за № 20627 дійсний до 10.01.2024р.

Затверджую
Керівник випробувальної
лабораторії


Торганов М.М.

«07» грудня 2020р.

ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ № 2031

«07» грудня 2020р.

Виданий: ФОП Коваленко Н.В., Україна, Сумська обл., м. Суми, вул. Білопільський шлях, 90.

Назва продукції: , **Об'єднаний зразок:** ,

	Найменування продукції	Виробник	Дата виготовлення	Партия, кг
1.	Риба морожена Хек	INDEPENDENT Tseafood Canada corporation FV RAW Spirit, Канада. Розпаковано та заковано ФОП «Коваленко Н.В.».	06/07.2020	950,0
2	Риба морожена Аргентина	НВ Grandi hf Reykjavik, Ісландія. Розпаковано та заковано ФОП «Коваленко Н.В.».	06-10.2020	950,0
3	Філе риби Тилапії	Huazhou Xinhai Aquatic Products CO Ltd, Китай. Розпаковано та заковано ФОП «Коваленко Н.В.».	09.2020	1900,0

Стан зразку: Зразки в поліетиленових пакетах, опломбованих паперовою пломбою з підписами осіб, які проводили відбір. Надані зразки ідентичні даному виду продукції.

Зразок продукції комісією в складі з директора Коваленко Н.В. згідно акту відбору від 30.11.2020р. **відібраний:**

Зразок продукції доставлено в лабораторію: 30.11.2020р.

Дата проведення випробувань: 30.11-07.12.2020р.

Мета випробувань

Відповідність вимогам: ДСТУ 4868:2007 (за вмістом солей важких металів, гістаміну, нітрозаміни), ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 (за вмістом залишкової кількості пестицидів), ГН 6.6.1.1-130-2006 (за вмістом радіонуклідів).

РЕЗУЛЬТАТИ ВИПРОБУВАНЬ

Назва показника	Одиниці вимірювань	Вимоги нормативного документу до продукції	Результати випробувань	Розширена невизначеність вимірювання**	Позначення НД на методи випробувань
1	2	3	4	5	6

Масова частка важких металів.

1	2	3	4	5	6
Свинцю	мг/кг	не більше 1,0	0,14	–	МУК 4.1.986-00
Кадмію	мг/кг	не більше 0,2	0,025	–	МУК 4.1.986-00
Ртуті	мг/кг	не більше 0,4	менше 0,03	–	МУ 5178-90
Миш'яку	мг/кг	не більше 5,0	менше 0,08	–	РІ/СГЛ-Х-01-2018 ^{НВ} (ГОСТ 26930-86)

Гістамін, нітрозаміни

1	2	3	4	5	6
Гістамін	мг/кг	не більше 100	15,9	–	ДСТУ 4894-2007
Нітрозаміни	мг/кг	не більше 0,003	менше 0,001	–	МУК 4.4.1.011-93

Залишкова кількість пестицидів.

1	2	3	4	5	6
ДДТ	мг/кг	не більше 0,2	менше 0,02	–	ДСТУ 4514:2006
ДДЕ	мг/кг	не більше 0,2	менше 0,007	–	
ДДД	мг/кг	не більше 0,2	менше 0,009	–	
γ - ГХЦГ	мг/кг	не більше 0,03	менше 0,002	–	
Гептахлор	мг/кг	не допускається	менше 0,004	–	

Радіонукліди.

1	2	3	4	5	6
Цезій-137	Бк/кг	150,0	2,61±1,04	0,16	МВ 6.6.1-10.10.1.7.158-08 МВВ 10-08-98
Стронцій-90	Бк/кг	35,0	1,08±0,43	0,16	
Показник відповідності В		≤1,0	0,05	----	
Критерій оцінки В+0,6ΔВ		<1,0	0,06	----	

^{НВ} - метод випробувань не оцінений (не внесений до сфери акредитації В.Л) Національним Агентством з Акредитації України)

*чутливість методу (зазначається при потребі у стовпці «результати випробувань»)

**розширена невизначеність вимірювання вноситься якщо вона стосується вірогідності або застосування результатів випробувань, якщо цього вимагає заява замовника або якщо невизначеність впливає на відповідність діапазону, зазначеному в технічних умовах.

Методи та засоби випробувань застосовані у відповідності з вимогами нормативних документів на методи випробувань.

Протокол випробувань стосується тільки зразків, підданих випробуванням.

Зразки піддаються руйнуванню під час випробувань, що означає їх знищення.

Можливість повного або часткового передрукування протоколу без дозволу ДУ „Сумський обласний лабораторний центр МОЗ України” не допускається.

Відповідальний за підготовку протоколу лаборант: **Черненко О.М.**

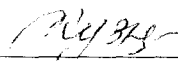
Виконавці випробувань:

Завідувач санітарно-гігієнічної лабораторії



С.К. Якубовська

Завідувач радіологічної лабораторії



С.Г. Кузнецова

Висновок:

Наданий зразок, Обеднаний зразок: Риба морожена Хек, Риба морожена Аргентина, Філе риби Тилапії, за дослідженими показниками **відповідає вимогам ДСТУ 4868:2007 (за вмістом солей важких металів, гістаміну, нітрозаміни), ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 (за вмістом залишкової кількості пестицидів), ГН 6.6.1.1-130-2006 (за вмістом радіонуклідів).**

Лікар



О.В. Мороз