



МІНЕКОНОМІКИ  
 ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО  
 "ЧЕРНІВЕЦЬКИЙ РЕГІОНАЛЬНИЙ НАУКОВО - ВИРОБНИЧИЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦІЇ, МЕТРОЛОГІЇ ТА  
 СЕРТИФІКАЦІЇ"

(ДП "БУКОВИНАСТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ")  
 58013, м. Чернівці, вул. Героїв Майдану, 202, Тел. (0372) 511496  
 Факс: (0372) 511481, E-mail: [chcsm@dpbsm.cv.ua](mailto:chcsm@dpbsm.cv.ua)

ВИПРОБУВАЛЬНА  
 ЛАБОРАТОРІЯ  
 Аттестат акредитації  
 випробувальної лабораторії  
 №20075  
 зареєстрований в Реєстрі  
 НААУ  
 дійсний до 29 грудня 2023 р.



20075  
 ДСТУ EN ISO/IEC 17025

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник випробувальної  
 лабораторії

Д.С. Братенко  
 "25" грудня 2023 р.

М. П



**ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ № 904 / 2755-2775**

Назва та опис  
 зразків  
 продукції:

- Морозиво:**
- 1) - ТМ «Blizzard» ТОРТ заморожений "ЧІЗКЕЙК НЬЮ-ЙОРК", м.н. 400г
  - 2) - ТМ «Blizzard» ТОРТ заморожений "ШОКОБРАУНІ", м.н. 360г
  - 3) - ТМ «Blizzard» №Б10 Сирок "Ванільний" у молоч. глазури, м.н. 45г
  - 4) - ТМ «Blizzard» №Б14 Заморожений лід "Кола", м.н. 40г
  - 5) - ТМ blizzard №27 Морозиво сорбет ягідний "Чорниця-ожина-лохина", м.н. 500мл
  - 6) - ТМ blizzard Морозиво веган "ФІСТАШКОВЕ З ФІСТАШКАМИ", 500мл
  - 7) - ТМ blizzard №9 Морозиво пломбір "Кокос та шоколадна крихта", 500мл
  - 8) - ТМ blizzard №2 Морозиво пломбір "Жуйка з маршмеллоу" 500мл, ПЕТ б.
  - 9) - ТМ blizzard №4 Морозиво пломбір "Манго" 500мл, ПЕТ б.
  - 10) - ТМ blizzard №13 Морозиво пломбір "Чорничний чізкейк" 500мл, ПЕТ б
  - 11) - ТМ blizzard №15 Морозиво пломбір "Карамель-брауні-арахіс"(снікерс) Молочний шоколад та арахісовий пломбір, 500мл
  - 12) - ТМ blizzard №19 Морозиво пломбір "Карамель та фундук" 500мл, ПЕТ б.
  - 13) - ТМ blizzard №26 Пломбір шоколадний "З карамеллю та арахісом в молочному шоколаді", 500мл, ПЕТ б.
  - 14) - ТМ Blizzard №L101 Морозиво пломбір "Жуйка-маршмеллоу" ваф. стак. 75г
  - 15) - ТМ Blizzard №L104 Морозиво пломбір "Карамель-брауні-арахіс", ваф. стак. 75г
  - 16) - ТМ Blizzard №Б7 Морозиво пломбір "Манго-диня", ваф.. стак. 75г
  - 17) - ТМ Blizzard №Б4 Морозиво пломбір "Карпатський", ваф. стак. 75г




НД:

- 18) - ТМ Blizzard №Б6 Морозиво сорбет "Чорниця-ожина-лохина", ваф. стак., 75г
- 19) - ТМ Blizzard №Б9 Морозиво пломбір "Кислинка" Маракуя-лісові ягоди, ваф. стак. 75г
- 20) - ТМ Blizzard №Б13 Морозиво пломбір "Максінатс" у ріжку з карамеллю та арахісом у молочному шоколаді, 85г, у цукров. стак.
- 21) - ТМ Blizzard №Б5 Морозиво пломбір 13% "Зі згущеним молоком", ваф. стак., 75г

ДСТУ 4733:2007, Державні гігієнічні правила і норми «Регламент максимальних рівнів окремих забруднюючих речовин у харчових продуктах», наказ МОЗ від 13.05.2013 368 (у редакції наказу МОЗ від 22.05.2020р. №1238), ДСанПіН 8.8.1.2.3.4.000-2001, ГН 6.6.1.1-130-2006

Акт приймання: № 904 від 15.12.2023  
Зразки надані представником: директором Бабинським І.І.  
Стан зразків: відповідає НД  
Дата отримання зразків: 15.12.2023  
Дата виготовлення: листопад-грудень 2023  
Дати початку і закінчення випробувань: 15.12.2023– 25.12.2023  
Виробник, адреса: ТОВ «Блізард в Україні», м. Чернівці, вул. Коломийська, 1А  
Замовник випробувань, адреса: ТОВ «Блізард в Україні», м. Чернівці, вул. Коломийська, 1А  
Підстава для проведення випробувань: Завдання від 15.12.2023  
Мета випробувань: Випробування продукції за показниками: токсичні елементи, пестициди, радіонукліди, мікробіологічні показники

Відповідальний за складання протоколу:  Миронюк Н.В.  
під

Таблиця результатів випробувань

Назва контрольованого показника	Вимоги НД	Фактичне значення показника	Метод контролю (випробування, дослідження)	Невизначеність*
1	2	3	4	5
<b>1. Токсичні елементи, масова частка, мг/кг, не більше:</b>				
<b>Об'єднана проба зразків 1-21</b>				
Свинець	0,5	0,14	МУК 4.1.986-00	відн. 28%
Кадмій	0,1	0,016	МУК 4.1.986-00	відн. 22%
Миш'як	0,15	<0,01	ГОСТ 26930-86	відн. 25%
Ртуть	0,015	<0,001	ГОСТ 26927-86	відн. 30%
Засіб вимірювальної техніки: атомно-абсорбційний спектрофотометр «С-115 М1»				
<b>2. Пестициди, масова частка, мг/кг, не більше</b>				
<b>Об'єднана проба зразків 1-21</b>				
Алдрин	не допускається	Не виявлено (<0,005)**	ДСТУ ISO 3890-1:2007	відн. 20%
Гептахлор	не допускається	Не виявлено (<0,005)**	ДСТУ ISO 3890-1:2007	відн. 20%
Засіб вимірювальної техніки: газовий хроматограф «Кристалл 2000»				

3. Радіонукліди, питома активність, Бк/кг, не більше:				
Об'єднана проба зразків 1-21				
Стронцій – 90	20	2,98	МІ 12-08-99	1,18 Бк/кг
Цезій – 137	100	4,86	„Активність бета-випромінних радіонуклідів в лічильних зразках. МВВ з використанням сцинтиляційних спектрометрів і програмного забезпечення”, К, 1998р	1,93 Бк/кг
Показник відповідності В, відн. од.	$B+0,6\Delta B \leq 1$	0,24	ГН 6.6.1.1-130-2006	
Засіб вимірювальної техніки: спектрометр енергій бета-випромінювання «СЕБ-01-150»				
4. Мікробіологічні показники:				
1	2	3	4	5
ТМ «Blizzard» ТОРТ заморожений "ЧІЗКЕЙК НЬЮ-ЙОРК"				
Кількість мезофільних аеробних та факультативно-анаеробних мікроорганізмів, не більше ніж, КУО в 1г, не більше	$1,0 \times 10^5$	$6,4 \times 10^2$	ДСТУ 7357:2013	-
Бактерії групи кишкової палички (коліформи) в 0,1г	не дозволяється	не виявлено	ДСТУ 7357:2013	-
Патогенні мікроорганізми в т.ч.бактерії роду Salmonella, в 25г продукту	не дозволяється	не виявлено	ДСТУ IDF 93A:2003	-
Staphylococcus aureus, в 1г	не дозволяється	не виявлено	ГОСТ 30347-97	-
Listeria monocytogenes в 25г продукту	не дозволяється	не виявлено	ДСТУ ISO 11290-1-2003 ДСТУ ISO 11290-2-2003	-
ТМ «Blizzard» ТОРТ заморожений "ШОКОБРАУНІ",				
Кількість мезофільних аеробних та факультативно-анаеробних мікроорганізмів, не більше ніж, КУО в 1г, не більше	$1,0 \times 10^5$	$5,2 \times 10^2$	ДСТУ 7357:2013	-
Бактерії групи кишкової палички (коліформи) в 0,1г	не дозволяється	не виявлено	ДСТУ 7357:2013	-
Патогенні мікроорганізми в т.ч.бактерії роду Salmonella, в 25г продукту	не дозволяється	не виявлено	ДСТУ IDF 93A:2003	-
Staphylococcus aureus, в 1г	не дозволяється	не виявлено	ГОСТ 30347-97	-
Listeria monocytogenes в 25г продукту	не дозволяється	не виявлено	ДСТУ ISO 11290-1-2003 ДСТУ ISO 11290-2-2003	-
ТМ blizzard №27 Морозиво сорбет ягідний "Чорниця-ожина-лохина"				
Кількість мезофільних аеробних та факультативно-анаеробних мікроорганізмів, не більше ніж, КУО в 1г, не більше	$1,0 \times 10^5$	$6,9 \times 10^2$	ДСТУ 7357:2013	-
Бактерії групи кишкової палички (коліформи) в 0,1г	не дозволяється	не виявлено	ДСТУ 7357:2013	-
Патогенні мікроорганізми в т.ч.бактерії роду Salmonella, в 25г продукту	не дозволяється	не виявлено	ДСТУ IDF 93A:2003	-
Staphylococcus aureus, в 1г	не дозволяється	не виявлено	ГОСТ 30347-97	-

1	2	3	4	5
Listeria monocytogenes в 25г продукту	не дозволяється	не виявлено	ДСТУ ISO 11290-1-2003 ДСТУ ISO 11290-2-2003	-
<b>ТМ blizzard №2 Морозиво пломбір «Жуйка з маршмеллоу»</b>				
Кількість мезофільних аеробних та факультативно-анаеробних мікроорганізмів, не більше ніж, КУО в 1г, не більше	1,0x10 <sup>5</sup>	4,3x10 <sup>2</sup>	ДСТУ 7357:2013	-
Бактерії групи кишкової палички (коліформи) в 0,1г	не дозволяється	не виявлено	ДСТУ 7357:2013	-
Патогенні мікроорганізми в т.ч.бактерії роду Salmonella, в 25г продукту	не дозволяється	не виявлено	ДСТУ IDF 93А:2003	-
Staphylococcus aureus, в 1г	не дозволяється	не виявлено	ГОСТ 30347-97	-
Listeria monocytogenes в 25г продукту	не дозволяється	не виявлено	ДСТУ ISO 11290-1-2003 ДСТУ ISO 11290-2-2003	-
<b>ТМ Blizzard №Б9 Морозиво пломбір "Кислинка" Маракую-лісові ягоди</b>				
Кількість мезофільних аеробних та факультативно-анаеробних мікроорганізмів, не більше ніж, КУО в 1г, не більше	1,0x10 <sup>5</sup>	5,6x10 <sup>2</sup>	ДСТУ 7357:2013	-
Бактерії групи кишкової палички (коліформи) в 0,1г	не дозволяється	не виявлено	ДСТУ 7357:2013	-
Патогенні мікроорганізми в т.ч.бактерії роду Salmonella, в 25г продукту	не дозволяється	не виявлено	ДСТУ IDF 93А:2003	-
Staphylococcus aureus, в 1г	не дозволяється	не виявлено	ГОСТ 30347-97	-
Listeria monocytogenes в 25г продукту	не дозволяється	не виявлено	ДСТУ ISO 11290-1-2003 ДСТУ ISO 11290-2-2003	-
<b>ТМ Blizzard №Б4 Морозиво пломбір "Карпатський",</b>				
Кількість мезофільних аеробних та факультативно-анаеробних мікроорганізмів, не більше ніж, КУО в 1г, не більше	1,0x10 <sup>5</sup>	4,1x10 <sup>2</sup>	ДСТУ 7357:2013	-
Бактерії групи кишкової палички (коліформи) в 0,1г	не дозволяється	не виявлено	ДСТУ 7357:2013	-
Патогенні мікроорганізми в т.ч.бактерії роду Salmonella, в 25г продукту	не дозволяється	не виявлено	ДСТУ IDF 93А:2003	-
Staphylococcus aureus, в 1г	не дозволяється	не виявлено	ГОСТ 30347-97	-
Listeria monocytogenes в 25г продукту	не дозволяється	не виявлено	ДСТУ ISO 11290-1-2003 ДСТУ ISO 11290-2-2003	-

Протокол стосується лише випробуваних зразків. Цей протокол випробувань не може бути відтворений, окрім як повністю, частково розмножений, виданий в тираж і розповсюджений як офіційний документ без письмового дозволу випробувальної лабораторії ДП "Буковинастандартметрологія".

**Примітки:**

\* - розширена невизначеність результатів розраховується на вимогу Замовника

\*\* - межа виявлення

**Висновки:** за перевіреними показниками зразки відповідають вимогам ДСТУ 4733:2007, Державних гігієнічних правил і норм «Регламент максимальних рівнів окремих забруднюючих речовин у харчових продуктах» наказ МОЗ від 13.05.2013 № 368 (у редакції наказу МОЗ від 22.05.2020р. №1238), ДСанПіН 8.8.1.2.3.4.000-2001, ГН 6.6.1.1-130-2006

Випробування проводили: \_\_\_\_\_ Миронюк Н.В.  
 \_\_\_\_\_ Горлов О.В.  
 \_\_\_\_\_ Мельничук Ж.І.