



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З ПИТАНЬ БЕЗПЕЧНОСТІ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ  
ТА ЗАХИСТУ СПОЖИВАЧІВ

ГОЛОВНЕ УПРАВЛІННЯ ДЕРЖПРОДСПОЖИВСЛУЖБИ В СУМСЬКІЙ ОБЛАСТІ  
ВИПРОБУВАЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ СУМСЬКОЇ РЕГІОНАЛЬНОЇ  
ДЕРЖАВНОЇ ЛАБОРАТОРІЇ ДЕРЖАВНОЇ СЛУЖБИ УКРАЇНИ З ПИТАНЬ  
БЕЗПЕЧНОСТІ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ ТА ЗАХИСТУ СПОЖИВАЧІВ

вул. Люблінська, 17, м. Суми, 40009, тел.: (0542) 61-13-82, e-mail: vetlabsumy@ukr.net Код ЄДРПОУ 00720148



ЕКСПЕРТНИЙ ВИСНОВОК № 000044 п/21

« 25 » січня 2021 р.

20458  
ДСТУ ISO/IEC 17025

Замовник:	Філія « Сумський молочний завод » ДП « Аромат »
Адреса:	м. Суми, вул. Білопільський шлях, 15
Об'єкт(и) випробування (опис, стан) та ідентифікаційний(і) номер(и):	000044п/1/21-Молоко пастеризоване 2,5%, Добряна FP/PP 1000г від партії 2300.0 кг; 000044п/2/21-Сметана 15% Добряна FP/PP 370 г від партії 800.0 кг; 000044п/3/21-Сирок глазуrowаний наповнювач полуниця 15% Добряна флоупак 36 г Суми від партії 730.0 кг; 000044п/4/21-Сир м'який Моцарелла 45% в розсолі Добряна FP/PP 130г від партії 690.0 кг
Дата виготовлення:	000044п/1/21-19.01.2021 р.; 000044п/2/21-19.01.2021 р.; 000044п/3/21-19.01.2021 р.; 000044п/4/21-19.01.2021 р.
Посвідчення про якість:	000044п/1/21, 000044п/2/21, 000044п/3/21, 000044п/4/21 - № 37 від 19.01.2021 р.
Місце відбору:	Філія "Сумський молочний завод" ДП "Аромат", камера зберігання готової продукції
Виробник:	000044п/1/21, 000044п/2/21, 000044п/3/21, 000044п/4/21-Філія «Сумський молочний завод» ДП «Аромат» м. Суми, УКРАЇНА
Відбір зразків:	Зразки відібрані провідним лікарем ветеринарної медицини Сумської МДЛІВМ Власенком М.О., начальником управління якості та БП ДП "Аромат" філія "Сумський молочний завод" Некрасовою Л.О., начальником лабораторії з контролю виробництва ДП "Аромат" філія "Сумський молочний завод" Крючковою В.В., 19.01.2021 р. Акт відбору зразків № б/н від 19.01.2021 р. Відбір зразків згідно: Постанови Кабінету Міністрів України від 14 червня 2002 р. №833 "Про затвердження Порядку відбору зразків продукції тваринного, рослинного і біотехнологічного походження для проведення досліджень"
Дата надходження зразка:	19.01.2021 р. о 10 год. 10 хв.
Мета випробувань:	Перевірка відповідності зразків: 000044п/1/21-Молоко пастеризоване 2,5%, Добряна FP/PP 1000г; 000044п/2/21-Сметана 15% Добряна FP/PP 370 г; 000044п/3/21-Сирок глазуrowаний наповнювач полуниця 15% Добряна флоупак 36 г Суми за вмістом радіонуклідів відповідно з ГН 6.6.1.1- 130-2006 "Допустимі рівні вмісту радіонуклідів 137Cs та 90Sr у продуктах харчування та питній воді"; зразку 000044п/1/21-Молоко пастеризоване 2,5%, Добряна FP/PP.1000г за мікробіологічними випробуваннями, за вмістом токсичних елементів відповідно з ТУ У 15.5-24255176:021-2009 "Молоко коров'яче пастеризоване. ТУ"; зразку 000044п/1/21-Молоко пастеризоване 2,5%, Добряна FP/PP 1000г за вмістом мікотоксинів відповідно з ДГПіН "Регламент максимальних рівнів окремих забруднюючих речовин у харчових продуктах", затверджені Наказом МОЗ України від 13.05.2013 №368; зразків: 000044п/1/21-Молоко пастеризоване 2,5%, Добряна FP/PP 1000г; 000044п/2/21-Сметана 15% Добряна FP/PP 370 г; 000044п/3/21-Сирок глазуrowаний наповнювач полуниця 15% Добряна флоупак 36 г Суми за вмістом пестицидів відповідно з ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001"Допустимі дози, концентрації, кількості та рівні вмісту пестицидів у сільськогосподарській сировині, харчових продуктах, повітрі робочої зони, атмосферному повітрі, воді водоймищ, ґрунті"; зразків: 000044п/1/21-Молоко пастеризоване 2,5%, Добряна FP/PP 1000г; 000044п/2/21-Сметана 15% Добряна FP/PP 370 г; 000044п/3/21-Сирок глазуrowаний наповнювач полуниця 15% Добряна флоупак 36 г Суми за вмістом антибіотиків відповідно з п. 2.1 "Медико-біологічних вимог та санітарних норм якості продовольственного сырья и пищевых продуктов" від 01.08.1989 № 5061-89 зі



	змiнами; зразку 000044п/2/21-Сметана 15%, Добряна FP/PP 370 г за мiкробiологiчними випробуваннями, за вiстом токсичних елементiв, мiкотоксинiв вiдповiдно з ТУУ 25027034-009-99 "Сметана". ТУ; зразку 000044п/3/21-Сирок глазуrowаний наповнювач полуниця 15% Добряна флоупак 36 г Суми за мiкробiологiчними випробуваннями, за вiстом токсичних елементiв, мiкотоксинiв вiдповiдно з ТУ У 15.5-24255176-004-2003 "Сирки глазуrowанi"; зразку 000044п/4/21-Сир м'який Моццарелла 45% в розсолi Добряна FP/PP 130г за вiстом антибиотикiв, мiкробiологiчними випробуваннями, за вiстом токсичних елементiв, мiкотоксинiв вiдповiдно з ТУ У 15.5-14275901-046-2002 "Сири сичужнi. Технiчнi умови"; зразку 000044п/4/21-Сир м'який Моццарелла 45% в розсолi Добряна FP/PP 130г за вiстом радiонуклiдiв вiдповiдно з ТУ У 15.5-14275901-046-2002 "Сири сичужнi. Технiчнi умови"; ГН 6.6.1.1- 130-2006 "Допустимi рiвнi вiсту радiонуклiдiв 137Cs та 90Sr у продуктах харчування та питнiй водi"; зразку 000044п/4/21-Сир м'який Моццарелла 45% в розсолi Добряна FP/PP 130г за вiстом пестицидiв вiдповiдно з ТУ У 15.5-14275901-046-2002 "Сири сичужнi. Технiчнi умови"; ДСанПiН 8.8.1.2.3.4-000-2001"Допустимi дози, концентрацiї, кiлькостi та рiвнi вiсту пестицидiв у сiльськогосподарськiй сировинi, харчових продуктах, повітрі робочої зони, атмосферному повітрі, воді водоймищ, ґрунті"
<b>Проведено випробування:</b>	Антибиотики; Мікробіологічні випробування; Радіонукліди; Пестициди; Токсичні елементи; Мікотоксини
<b>Термін проведення випробування:</b>	19.01.2021 р. - 24.01.2021 р.

**000044п/1/21-Молоко пастеризоване 2,5%, Добряна FP/PP.1000г**  
**Антибиотики**

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань*	Позначення НД на метод випробувань	Невизначеність або показник точності**	Відмітка про відповідність
Пеніцилін, од/г	Не більше 0,01	< 0,01	МУ 3049-84	-	Вiдповiдає
Стрептомiцин, од/г	Не більше 0,5	< 0,5	МУ 3049-84	-	Вiдповiдає
Тетрациклiнова група, од/г	Не більше 0,01	< 0,01	МУ 3049-84	-	Вiдповiдає

**Мікробіологічні випробування**

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань*	Позначення НД на метод випробувань	Невизначеність або показник точності**	Відмітка про відповідність
КМАФАнМ, КУО/см3	Не більше 5*10 <sup>4</sup>	2,3*10 <sup>3</sup>	ДСТУ ISO 4833:2006	± 0,26 lg	Вiдповiдає
Патогенні мікроорганізми, в т.ч. сальмонели в 25 см3	Не допускається	Не виявлено	ISO 6579-1:2017	-	Вiдповiдає
St. aureus в 1.0 см3	Не допускається	Не виявлено	ГОСТ 30347-97	-	Вiдповiдає
Listeria monocytogenes в 25 см3	Не допускається	Не виявлено	ДСТУ ISO 11290-1:2003	-	Вiдповiдає
БГКП (коліформи) в 0,1 см3	Не допускається	Не виявлено	ГОСТ 30518-97	-	Вiдповiдає

**Радіонукліди**

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань*	Позначення НД на метод випробувань	Невизначеність або показник точності**	Відмітка про відповідність
Питома активність радіонукліда цезію-137, Бк/кг	Не більше 100	<2,72	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма – спектрометра с программным обеспечением «Прогресс», 2003 г., №40090.3Н700	Результат включає невизначеність вимірювання	Вiдповiдає
Питома активність радіонукліда стронцію-90, Бк/кг	Не більше 20	<0,90	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного бета – спектрометра с программным обеспечением «Прогресс», 2004 г., №40090.4Г006	Результат включає невизначеність вимірювання	Вiдповiдає
Критерії оцінки (В + 0,6 дельта В)	≤ 1,0	0,041	ГН 6.6.1.1- 130-2006	-	Вiдповiдає

**Пестициди**

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань*	Позначення НД на метод випробувань	Невизначеність або показник точності**	Відмітка про відповідність
ГХЦГ (гамма - ізомер), мг/кг	Не більше 0,05	< 0,05	МВ 2142-80	Srel=5-20%	Вiдповiдає
ДДТ та його метаболіти, мг/кг	Не більше 0,05	< 0,05	МВ 2142-80	Srel=5-20%	Вiдповiдає
Базудин, мг/кг	Не допускається	< 0,2	МУ 3222-85	Srel=5-20%	Вiдповiдає
Карбофос, мг/кг	Не допускається	< 0,2	МУ 3222-85	Srel=5-20%	Вiдповiдає



Хлорофос, мг/кг	Не допускається	< 0,2	МУ 3222-85	Srel=5-20%	Відповідає
Метафос, мг/кг	Не допускається	< 0,2	МУ 3222-85	Srel=5-20%	Відповідає

## Токсичні елементи

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань*	Позначення НД на метод випробувань	Невизначеність або показник точності**	Відмітка про відповідність
Масова частка свинцю, мг/кг	Не більше 0,1	<0,02	ДСТУ 7670:2014; ГОСТ 30178-96	Srel=10%	Відповідає
Масова частка кадмію, мг/кг	Не більше 0,03	<0,001	ДСТУ 7670:2014; ГОСТ 30178-96	Srel=12%	Відповідає
Масова частка арсену, мг/кг	Не більше 0,05	<0,025	МВВ 7.2/01-07 "Визначення арсену колориметричним методом"	Srel=19%	Відповідає
Масова частка ртуті, мг/кг	Не більше 0,005	<0,0003	Методические указания по определению ртути, мышьяка, сурьмы и селена с использованием ртутно-гидридного генератора «РГ-107»	Srel=15-20%	Відповідає
Масова частка міді, мг/кг	Не більше 1,0	0,14	ДСТУ 7670:2014; ГОСТ 30178-96	Srel=16%	Відповідає
Масова частка цинку, мг/кг	Не більше 5,0	1,42	ДСТУ 7670:2014; ГОСТ 30178-96	Srel=12%	Відповідає

## Мікотоксини

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань*	Позначення НД на метод випробувань***	Невизначеність або показник точності**	Відмітка про відповідність
Афлатоксин М1, мкг/кг	Не більше 0,05	< 0,005	Методичні вказівки з кількісного визначення афлатоксину М1 в зразках цільного, сухого молока та сиру, тест-системою Рідакскрин® Афлатоксин М1 (RIDASCREEN® AFLATOXIN M1)	-	Відповідає

## 000044п/2/21-Сметана 15% Добряна FP/PP 370 г

## Антибіотики

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань*	Позначення НД на метод випробувань	Невизначеність або показник точності**	Відмітка про відповідність
Пеніцилін, од/г	Не більше 0,01	< 0,01	МУ 3049-84	-	Відповідає
Стрептоміцин, од/г	Не більше 0,5	< 0,5	МУ 3049-84	-	Відповідає
Тетрациклінова група, од/г	Не більше 0,01	< 0,01	МУ 3049-84	-	Відповідає

## Мікробіологічні випробування

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань*	Позначення НД на метод випробувань	Невизначеність або показник точності**	Відмітка про відповідність
БГКП (колиформи) в 0,001 г	Не допускається	Не виявлено	ГОСТ 30518-97	-	Відповідає
Дріжджі, КУО в 1 г	Не більше 50	< 10	ДСТУ ISO 7954:2006	-	Відповідає
Кількість життєздатних молочнокислих бактерій, КУО в 1 г	Не менше 1*10 <sup>7</sup>	5,4*10 <sup>7</sup>	ГОСТ 10444.11-89	-	Відповідає
Патогенні мікроорганізми, в т.ч. сальмонели в 25 г	Не допускається	Не виявлено	ISO 6579-1:2017	-	Відповідає
Плісені, КУО в 1 г	Не більше 50	< 10	ДСТУ ISO 7954:2006	-	Відповідає
St. aureus, КУО/г	Не допускається	Не виявлено	ГОСТ 30347-97	-	Відповідає

## Радіонукліди

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань*	Позначення НД на метод випробувань	Невизначеність або показник точності**	Відмітка про відповідність
Питома активність радіонукліда цезію-137, Бк/кг	Не більше 100	<3,94	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма – спектрометра с программным обеспечением «Прогресс», 2003 г., №40090.3Н700	Результат включає невизначеність вимірювання	Відповідає
Питома активність радіонукліда стронцію-90, Бк/кг	Не більше 20	<1,02	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного бета – спектрометра с программным обеспечением «Прогресс», 2004 г., №40090.4Г006	Результат включає невизначеність вимірювання	Відповідає
Критерії оцінки (В + 0,6 дельта В)	≤ 1,0	0,053	ГН 6.6.1.1- 130-2006	-	Відповідає

## Пестициди

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань*	Позначення НД на метод випробувань	Невизначеність або показник точності**	Відмітка про відповідність
ГХЦГ (гамма - ізомер), мг/кг	Не більше 0,05	< 0,05	МУ 2140-80	Srel=5-20%	Відповідає
ДДТ та його метаболіти, мг/кг	Не більше 0,05	< 0,05	МУ 2140-80	Srel=5-20%	Відповідає
Базудин, мг/кг	Не допускається	< 0,2	МУ 3222-85	Srel=5-20%	Відповідає



Карбофос, мг/кг	Не допускається	< 0,2	МУ 3222-85	Srel=5-20%	Відповідає
Хлорофос, мг/кг	Не допускається	< 0,2	МУ 3222-85	Srel=5-20%	Відповідає
Метафос, мг/кг	Не допускається	< 0,2	МУ 3222-85	Srel=5-20%	Відповідає

**Токсичні елементи**

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань*	Позначення НД на метод випробувань	Невизначеність або показник точності**	Відмітка про відповідність
Масова частка свинцю, мг/кг	Не більше 0,1	<0,02	ДСТУ 7670:2014; ГОСТ 30178-96	Srel=10%	Відповідає
Масова частка кадмію, мг/кг	Не більше 0,03	<0,001	ДСТУ 7670:2014; ГОСТ 30178-96	Srel=12%	Відповідає
Масова частка арсену, мг/кг	Не більше 0,05	<0,025	МВВ 7.2/01-07 "Визначення арсену колориметричним методом"	Srel=19%	Відповідає
Масова частка ртуті, мг/кг	Не більше 0,005	<0,0003	Методические указания по определению ртути, мышьяка, сурьмы и селена с использованием ртутно-гидридного генератора «ГРГ-107»	Srel=15-20%	Відповідає
Масова частка міді, мг/кг	Не більше 1,0	0,20	ДСТУ 7670:2014; ГОСТ 30178-96	Srel=16%	Відповідає
Масова частка цинку, мг/кг	Не більше 5,0	1,57	ДСТУ 7670:2014; ГОСТ 30178-96	Srel=12%	Відповідає

**Мікотоксини**

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань*	Позначення НД на метод випробувань	Невизначеність або показник точності**	Відмітка про відповідність
Афлатоксин В1, мг/кг	Не більше 0,001	< 0,001	МУ 2273-80	Srel = 0,3 - 0,5	Відповідає
Афлатоксин М1, мг/кг	Не більше 0,0005	< 0,0005	МУ 2273-80	Srel = 0,3 - 0,5	Відповідає

**000044п/3/21-Сирок глазуруваний наповнювач полуниця 15% Добряна флоупак 36 г Суми****Антибіотики**

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань*	Позначення НД на метод випробувань	Невизначеність або показник точності**	Відмітка про відповідність
Пеніцилін, од/г	Не більше 0,01	< 0,01	МУ 3049-84	-	Відповідає
Стрептоміцин, од/г	Не більше 0,5	< 0,5	МУ 3049-84	-	Відповідає
Тетрациклінова група, од/г	Не більше 0,01	< 0,01	МУ 3049-84	-	Відповідає

**Мікробіологічні випробування**

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань*	Позначення НД на метод випробувань	Невизначеність або показник точності**	Відмітка про відповідність
БГКП (коліформи) в 0,001 г	Не допускається	Не виявлено	ГОСТ 30518-97	-	Відповідає
Дріжджі, КУО в 1 г	Не більше 100	< 10	ДСТУ ISO 7954:2006	-	Відповідає
Кількість життєздатних молочнокислих бактерій, КУО в 1 г	Не менше 1*10 <sup>6</sup>	6,2*10 <sup>8</sup>	ГОСТ 10444.11-89	-	Відповідає
Патогенні мікроорганізми, в т.ч. сальмонели в 25 г	Не допускається	Не виявлено	ISO 6579-1:2017	-	Відповідає
Плісняві гриби, КУО в 1 г/см3	Не більше 50	< 10	ДСТУ ISO 7954:2006	-	Відповідає
Staph. aureus, КУО в 0,01 г	Не допускається	Не виявлено	ГОСТ 30347-97	-	Відповідає

**Радіонукліди**

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань*	Позначення НД на метод випробувань	Невизначеність або показник точності**	Відмітка про відповідність
Питома активність радіонукліда цезію-137, Бк/кг	Не більше 100	<3,91	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма – спектрометра с программным обеспечением «Прогресс», 2003 г., №40090.3Н700	Результат включає невизначеність вимірювання	Відповідає
Питома активність радіонукліда стронцію-90, Бк/кг	Не більше 20	<2,52	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного бета – спектрометра с программным обеспечением «Прогресс», 2004 г., №40090.4Г006	Результат включає невизначеність вимірювання	Відповідає
Критерії оцінки (В + 0,6 дельта В)	≤ 1,0	0,114	ГН 6.6.1.1- 130-2006	-	Відповідає

**Пестициди**

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань*	Позначення НД на метод випробувань	Невизначеність або показник точності**	Відмітка про відповідність
ГХЦГ (гамма - ізомер), мг/кг	Не більше 0,05	< 0,05	МВ 2142-80	Srel=5-20%	Відповідає
ДДТ та його метаболіти, мг/кг	Не більше 0,05	< 0,05	МВ 2142-80	Srel=5-20%	Відповідає
Базудин, мг/кг	Не допускається	< 0,2	МУ 3222-85	Srel=5-20%	Відповідає
Карбофос, мг/кг	Не допускається	< 0,2	МУ 3222-85	Srel=5-20%	Відповідає
Хлорофос, мг/кг	Не допускається	< 0,2	МУ 3222-85	Srel=5-20%	Відповідає
Метафос, мг/кг	Не допускається	< 0,2	МУ 3222-85	Srel=5-20%	Відповідає



## Токсичні елементи

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань*	Позначення НД на метод випробувань	Невизначеність або показник точності**	Відмітка про відповідність
Масова частка свинцю, мг/кг	Не більше 0,3	<0,09	ДСТУ 7670:2014; ГОСТ 30178-96	Srel=10%	Відповідає
Масова частка кадмію, мг/кг	Не більше 0,2	0,04	ДСТУ 7670:2014; ГОСТ 30178-96	Srel=10%	Відповідає
Масова частка арсену, мг/кг	Не більше 0,2	<0,1	МВВ 7.2/01-07 "Визначення арсену колориметричним методом"	Srel=19%	Відповідає
Масова частка ртуті, мг/кг	Не більше 0,02	<0,001	Методические указания по определению ртути, мышьяка, сурьмы и селена с использованием ртутно-гидридного генератора «ГРГ-107»	Srel=15-20%	Відповідає
Масова частка міді, мг/кг	Не більше 4,0	1,35	ДСТУ 7670:2014; ГОСТ 30178-96	Srel=11%	Відповідає
Масова частка цинку, мг/кг	Не більше 50,0	11,14	ДСТУ 7670:2014; ГОСТ 30178-96	Srel=9%	Відповідає

## Мікотоксини

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань*	Позначення НД на метод випробувань	Невизначеність або показник точності**	Відмітка про відповідність
Афлатоксин В1, мг/кг	Не більше 0,001	< 0,001	МУ 2273-80	Srel = 0,3 - 0,5	Відповідає
Афлатоксин М1, мг/кг	Не більше 0,0005	< 0,0005	МУ 2273-80	Srel = 0,3 - 0,5	Відповідає

## 000044п/4/21-Сир м'який Моцарелла 45% в розсолі Добряна FP/PP 130г

## Антибіотики

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань*	Позначення НД на метод випробувань	Невизначеність або показник точності**	Відмітка про відповідність
Пеніцилін, од/г	Не більше 0,01	< 0,01	МУ 3049-84	-	Відповідає
Стрептоміцин, од/г	Не більше 0,5	< 0,5	МУ 3049-84	-	Відповідає
Тетрациклінова група, од/г	Не більше 0,01	< 0,01	МУ 3049-84	-	Відповідає

## Мікробіологічні випробування

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань*	Позначення НД на метод випробувань	Невизначеність або показник точності**	Відмітка про відповідність
БГКП (коліформи) в 0,01 г	Не допускається	Не виявлено	ГОСТ 30518-97	-	Відповідає
Патогенні мікроорганізми, в т.ч. сальмонели в 25 г	Не допускається	Не виявлено	ISO 6579-1:2017	-	Відповідає
Listeria monocytogenes в 25 г	Не допускається	Не виявлено	ДСТУ ISO 11290-1:2003	-	Відповідає
St. aureus, КУО/г	Не більше 5*10 <sup>2</sup>	< 1*10 <sup>1</sup>	ДСТУ ISO6888-1:2003	± 0,11 lg	Відповідає

## Радіонукліди

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань*	Позначення НД на метод випробувань	Невизначеність або показник точності**	Відмітка про відповідність
Питома активність радіонукліда цезію-137, Бк/кг	Не більше 200	<2,25	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма – спектрометра с программным обеспечением «Прогресс», 2003 г., №40090.3Н700	Результат включає невизначеність вимірювання	Відповідає
Питома активність радіонукліда стронцію-90, Бк/кг	Не більше 100	<1,96	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного бета – спектрометра с программным обеспечением «Прогресс», 2004 г., №40090.4Г006	Результат включає невизначеність вимірювання	Відповідає
Критерії оцінки (В + 0,6 дельта В)	≤ 1,0	0,068	ГН 6.6.1.1- 130-2006	-	Відповідає

## Пестициди

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань*	Позначення НД на метод випробувань	Невизначеність або показник точності**	Відмітка про відповідність
ГХЦГ (гамма - ізомер), мг/кг	Не більше 1,25	< 0,05	МВ 2142-80	Srel=5-20%	Відповідає
4,4 - ДДТ, мг/кг	Не більше 1,0	< 0,05	МВ 2142-80	Srel=5-20%	Відповідає
Гексахлоран, мг/кг	Не більше 1,25	< 0,05	МВ 2142-80	Srel=5-20%	Відповідає

## Токсичні елементи

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань*	Позначення НД на метод випробувань	Невизначеність або показник точності**	Відмітка про відповідність
Масова частка свинцю, мг/кг	Не більше 0,3	<0,09	ДСТУ 7670:2014; ГОСТ 30178-96	Srel=10%	Відповідає
Масова частка кадмію, мг/кг	Не більше 0,2	0,03	ДСТУ 7670:2014; ГОСТ 30178-96	Srel=11%	Відповідає
Масова частка арсену, мг/кг	Не більше 0,2	<0,1	МВВ 7.2/01-07 "Визначення арсену колориметричним методом"	Srel=19%	Відповідає



Масова частка ртуті, мг/кг	Не більше 0,02	<0,001	Методические указания по определению ртути, мышьяка, сурьмы и селена с использованием ртутно-гидридного генератора «ГРГ-107»	Srel=15-20%	Відповідає
Масова частка міді, мг/кг	Не більше 4,0	1,60	ДСТУ 7670:2014; ГОСТ 30178-96	Srel=11%	Відповідає
Масова частка цинку, мг/кг	Не більше 50,0	11,51	ДСТУ 7670:2014; ГОСТ 30178-96	Srel=9%	Відповідає

## Мікотоксини

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань*	Позначення НД на метод випробувань	Невизначеність або показник точності**	Відмітка про відповідність
Афлатоксин В1, мг/кг	Не допускається	< 0,001	МУ 2273-80	Srel = 0,3 - 0,5	Відповідає
Афлатоксин М1, мг/кг	Не більше 0,0005	< 0,0005	МУ 2273-80	Srel = 0,3 - 0,5	Відповідає

**Висновок:** Надіслані зразки: 000044п/1/21-Молоко пастеризоване 2,5%, Добряна FP/PP 1000г; 000044п/2/21-Сметана 15% Добряна FP/PP 370 г; 000044п/3/21-Сирок глазурований наповнювач полуниця 15% Добряна флоупак 36 г Суми за вмістом радіонуклідів відповідають ГН 6.6.1.1- 130-2006 "Допустимі рівні вмісту радіонуклідів 137Cs та 90Sr у продуктах харчування та питній воді"; зразок 000044п/1/21-Молоко пастеризоване 2,5%, Добряна FP/PP.1000г за мікробіологічними випробуваннями, за вмістом токсичних елементів відповідає ТУ У 15.5-24255176:021-2009 "Молоко коров'яче пастеризоване. ТУ"; зразок 000044п/1/21-Молоко пастеризоване 2,5%, Добряна FP/PP.1000г за вмістом мікотоксинів відповідає ДГПіН "Регламент максимальних рівнів окремих забруднюючих речовин у харчових продуктах", затверджені Наказом МОЗ України від 13.05.2013 №368; зразки: 000044п/1/21-Молоко пастеризоване 2,5%, Добряна FP/PP 1000г; 000044п/2/21-Сметана 15% Добряна FP/PP 370 г; 000044п/3/21-Сирок глазурований наповнювач полуниця 15% Добряна флоупак 36 г Суми за вмістом пестицидів відповідають ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001"Допустимі дози, концентрації, кількості та рівні вмісту пестицидів у сільськогосподарській сировині, харчових продуктах, повітрі робочої зони, атмосферному повітрі, воді водоймищ, ґрунті"; зразки: 000044п/1/21-Молоко пастеризоване 2,5%, Добряна FP/PP 1000г; 000044п/2/21-Сметана 15% Добряна FP/PP 370 г; 000044п/3/21-Сирок глазурований наповнювач полуниця 15% Добряна флоупак 36 г Суми за вмістом антибіотиків відповідають п. 2.1 "Медико-біологічних вимог та санітарних норм качества продовольственного сырья и пищевых продуктов" від 01.08.1989 № 5061-89 зі змінами; зразок 000044п/2/21-Сметана 15% Добряна FP/PP 370 г за мікробіологічними випробуваннями, за вмістом токсичних елементів, мікотоксинів відповідає ТУУ 25027034-009-99 "Сметана". ТУ; зразок 000044п/3/21-Сирок глазурований наповнювач полуниця 15% Добряна флоупак 36 г Суми за мікробіологічними випробуваннями, за вмістом токсичних елементів, мікотоксинів відповідає ТУ У 15.5-24255176-004-2003 "Сирки глазуровані"; зразок 000044п/4/21-Сир м'який Моццарелла 45% в розсолі Добряна FP/PP 130г за вмістом антибіотиків, мікробіологічними випробуваннями, за вмістом токсичних елементів, мікотоксинів відповідає ТУ У 15.5-14275901-046-2002 "Сири сичужні. Технічні умови"; зразок 000044п/4/21-Сир м'який Моццарелла 45% в розсолі Добряна FP/PP 130г за вмістом радіонуклідів відповідає ТУ У 15.5-14275901-046-2002 "Сири сичужні. Технічні умови"; ГН 6.6.1.1-130-2006 "Допустимі рівні вмісту радіонуклідів 137Cs та 90Sr у продуктах харчування та питній воді"; зразок 000044п/4/21-Сир м'який Моццарелла 45% в розсолі Добряна FP/PP 130г за вмістом пестицидів відповідає ТУ У 15.5-14275901-046-2002 "Сири сичужні. Технічні умови"; ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001"Допустимі дози, концентрації, кількості та рівні вмісту пестицидів у сільськогосподарській сировині, харчових продуктах, повітрі робочої зони, атмосферному повітрі, воді водоймищ, ґрунті".

**Рекомендації щодо реалізації:** Діяти згідно чинного законодавства.

## Примітки:

\* - чутливість методу (зазначається при потребі);

\*\* - умовні позначення згідно ДСТУ ГОСТ ІСО 5725-1:2005;

\*\*\* - методика випробування не внесена до сфери акредитації відповідно до ДСТУ ISO/IEC 17025:2017.

Результати випробувань стосуються зразку, що пройшов випробування.

Цей експертний висновок не може бути відтворений, тиражований та розповсюджений, повністю чи частково, як офіційний документ без дозволу керівництва ВЛ Сумської регіональної державної лабораторії Державної служби України з питань безпеки харчових продуктів та захисту споживачів.

Термін дії експертного висновку: - Діє до закінчення терміну реалізації при дотриманні умов зберігання.

Директор Сумської регіональної державної лабораторії  
Державної служби України з питань безпеки харчових  
продуктів та захисту споживачів

Відповідальні виконавці:

Зав. відділу ОМДРЗОД

Зав. відділу радіологічного

Зав. відділу хіміко-токсикологічного з мікологією

Зав. відділу бактеріологічного

О.І. Коваленко  
Н.Г. Ушкаленко  
Л.М. Довжик  
В.М. Антоненко  
М.В. Пархоменко