



Сумська регіональна державна лабораторія
Державної служби України
з питань безпеки харчових продуктів
та захисту споживачів

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 № 002315 п/20

« 16 » листопада 2020 р.

20458
DСТУ 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):	002315п/1/20-Кефір 2,5% "НАШ" FP/PP 400 г від партії 350.0 кг; 002315п/2/20-Сир кисломолочний 9% Добряна еколін 200 г Суми від партії 700.0 кг; 002315п/3/20-Сметана 20% Добряна FP/PP 370 г від партії 950.0 кг
Дата виготовлення:	002315п/1/20-09.11.2020 р.; 002315п/2/20-09.11.2020 р.; 002315п/3/20-09.11.2020 р.
Посвідчення про якість:	002315п/1/20, 002315п/2/20, 002315п/3/20 - № 629 від 10.11.2020 р.
Місце відбору:	Філія "Сумський молочний завод" ДП "Аромат", камера зберігання готової продукції
Виробник:	002315п/1/20, 002315п/2/20, 002315п/3/20-Філія «Сумський молочний завод» ДП «Аромат» м. Суми, УКРАЇНА
Відбір зразків:	Зразки відібрані провідним лікарем ветеринарної медицини Сумської МДЛВМ 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., 10.11.2020 р. Акт відбору зразків № б/н від 10.11.2020 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:	10.11.2020 р. о 10 год. 26 хв.
Мета випробувань:	Перевірка відповідності зразку 002315п/1/20-Кефір 2,5% "НАШ" FP/PP 400 г за вмістом антибіотиків, мікробіологічними випробуваннями, за вмістом радіонуклідів, пестицидів, токсичних елементів, мікотоксинів відповідно ДСТУ 4417:2005 "Кефір. Технічні умови"; зразку 002315п/2/20-Сир кисломолочний 9% Добряна еколін 200 г Суми за вмістом антибіотиків, мікробіологічними випробуваннями, за вмістом радіонуклідів, пестицидів, токсичних елементів, мікотоксинів відповідно ТУ У 25027034-004-99 "Сир кисломолочний. ТУ"; зразку 002315п/3/20-Сметана 20% Добряна FP/PP 370 г за вмістом антибіотиків, мікробіологічними випробуваннями, за вмістом радіонуклідів, пестицидів, токсичних елементів, мікотоксинів відповідно ТУУ 25027034-009-99 "Сметана". ТУ
Проведено випробування:	Антибіотики; Мікробіологічні випробування; Радіонукліди; Пестициди; Токсичні елементи; Мікотоксини
Термін проведення випробування:	10.11.2020 р. - 15.11.2020 р.

002315п/1/20-Кефір 2,5% "НАШ" FP/PP 400 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 допускається (<0,01)	< 0,01	МУ 3049-84	-	Відповідає
Стрептоміцин, од/г	Не допускається (<0,5)	< 0,5	МУ 3049-84	-	Відповідає
Тетрациклінова група, од/г	Не допускається (<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
Патогенні мікроорганізми, в т.ч. сальмонели в 25 см ³	Не допускається	Не виявлено	ДСТУ EN 12824:2004	-	Відповідає
St. aureus в 1.0 см ³	Не допускається	Не виявлено	ГОСТ 30347-97	-	Відповідає
БГКП (колиформи) в 0,1 см ³	Не допускається	Не виявлено	ГОСТ 30518-97	-	Відповідає
Дріжджі, КУО в 1 см ³	Не менше 1*10 ³	< 1*10 ¹	ДСТУ ISO 7954:2006	-	Відповідає
Плісняві гриби, КУО в 1 см ³	Не більше 50	< 10	ДСТУ ISO 7954:2006	-	Відповідає
Кількість життєздатних молочнокислих бактерій, 1 см ³	Не менше 1*10 ⁷	6,2*10 ⁸	ГОСТ 10444.11-89	-	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	<3,22	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	<0,78	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	0,033	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 0,1	<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	МВ 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	0,23	ДСТУ 7670:2014; ГОСТ 30178-96	Srel=16%	Відповідає
Масова частка цинку, мг/кг	Не більше 5,0	1,53	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

002315п/20-Сир кисломолочний 9% Добряна еколін 200 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 допускається (<0,01)	< 0,01	МУ 3049-84	-	Відповідає
Стрептоміцин, од/г	Не допускається (<0,5)	< 0,5	МУ 3049-84	-	Відповідає
Тетрациклінова група, од/г	Не допускається (<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
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 ⁶	3,6*10 ⁸	ДСТУ ISO 15214:2007	-	Відповідає
Патогенні мікроорганізми, в т.ч. сальмонели в 25 г	Не допускається	Не виявлено	ДСТУ EN 12824:2004	-	Відповідає
Плісені, КУО в 1 г	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	<3,06	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	<2,47	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	0,084	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	0,03	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

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

002315п/3/20-Сметана 20% Добряна FR/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 допускається (<0,01)	< 0,01	МУ 3049-84	-	Відповідає
Стрептоміцин, од/г	Не допускається (<0,5)	< 0,5	МУ 3049-84	-	Відповідає
Тетрациклінова група, од/г	Не допускається (<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 50	< 10	ДСТУ ISO 7954:2006	-	Відповідає
Кількість життєздатних молочнокислих бактерій, КУО в 1 г	Не менше $1 \cdot 10^7$	$5,2 \cdot 10^8$	ГОСТ 10444.11-89	-	Відповідає
Патогенні мікроорганізми, в т.ч. сальмонели в 25 г	Не допускається	Не виявлено	ДСТУ EN 12824:2004	-	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	<3,06	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	<0,65	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	0,029	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 «ПГ-107»	Srel=15-20%	Відповідає
Масова частка міді, мг/кг	Не більше 1,0	0,18	ДСТУ 7670:2014; ГОСТ 30178-96	Srel=16%	Відповідає
Масова частка цинку, мг/кг	Не більше 5,0	1,86	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

Висновок: Надіслані зразки: 002315п/1/20-Кефір 2,5% "НАШ" ФР/РР 400 г за вмістом антибіотиків, мікробіологічними випробуваннями, за вмістом радіонуклідів, пестицидів, токсичних елементів, мікотоксинів відповідає ДСТУ 4417:2005 "Кефір. Технічні умови"; зразок 002315п/2/20-Сир кисломолочний 9% Добряна еколін-200 г Суми за вмістом антибіотиків, мікробіологічними випробуваннями, за вмістом радіонуклідів, пестицидів, токсичних елементів, мікотоксинів відповідає ТУ У 25027034-004-99 "Сир кисломолочний. ТУ"; зразок 002315п/3/20-Сметана 20% Добряна ФР/РР 370 г за вмістом антибіотиків, мікробіологічними випробуваннями, за вмістом радіонуклідів, пестицидів, токсичних елементів, мікотоксинів відповідає ТУУ 25027034-009-99 "Сметана". ТУ.

Рекомендації щодо реалізації: Діяти згідно чинного законодавства.

Примітки:

* - чутливість методу (зазначається при потребі);
** - умовні позначення згідно ДСТУ ГОСТ ИСО 5725-1:2005.

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



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

Горгачов М.М.

«03» липня 2020р.

ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ № 1120

від «03» липня 2020р.

Виданий: Філія «Сумський молочний завод» ДП «Аромат», вул. Івана Мазепи, б. 10-А, м. Київ, Україна.

Назва продукції: Ряжанка «Добряна» 2,5% жиру, 380 г (пакет).

Стан зразку: Зразок в оригінальній упаковці, виробничого фасування з маркуванням згідно НД.

Виробник: Філія «Сумський молочний завод» ДП «Аромат», вул. Білопільський шлях, 15, м. Суми, Сумська обл., Україна,

Кінцевий термін реалізації: 05.07.2020р.

Зразок продукції від партії № 08 масою 550 кг комісією в складі начальника лабораторії відібраний: Крючкової В.В., мікробіолога Бехало В.В., хіміка Химченко В.В. в присутності завідувачої СГП Моложон О.О. згідно акту відбору від 30.06.2020р.

Зразок продукції доставлено в лабораторію: 30.06.2020р.

Дата проведення випробувань: 30.06-03.07.2020р.

Мета випробувань

Відповідність вимогам: На виявлення *St. aureus*.

РЕЗУЛЬТАТИ ВИПРОБУВАНЬ ТА ДОСЛІДЖЕНЬ

Назва показника	Одиниці вимірювань	Вимоги нормативного документа до продукції	Результати випробувань*	Межа невизначеності вимірювання**	Позначення НД на методи випробувань
1	2	3	4	5	6

Мікробіологічні показники.

1	2	3	4	5	6
St. aureus	в 1 г	не дозволено	не знайдено	–	ДСТУ ISO 6888-1:2003

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

g - збіжність, млн. ⁻¹, St - відносне стандартне відхилення

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

**межа невизначеності 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

Висновок:

Випробуваний зразок, Ряжанка «Добряна» 2,5% жиру, 380 г (пакет), не містить St. aureus.

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_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.

«06» липня 2020р.

ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ № 1126

від «06» липня 2020р.

Виданий: Філія «Сумський молочний завод» ДП «Аромат», вул. Івана Мазепи, б. 10-А, м. Київ,
Україна.

Назва продукції: Кефір «Добряна» 2,5% жиру, 400 г.

Стан зразку: Зразок в оригінальній упаковці, виробничого фасування з маркуванням згідно НД.

Виробник: Філія «Сумський молочний завод» ДП «Аромат», вул. Білопільський шлях, 15, м. Суми,
Сумська обл., Україна.

Кінцевий термін реалізації: 06.07.2020р.

**Зразок продукції від партії № 09 масою 950 кг комісією в складі начальника лабораторії
відібраний:** Крючкової В.В., мікробіолога Бехало В.В., хіміка Химченко В.В. в присутності за-
відуючої СГП Моложон О.О. згідно акту відбору від 30.06.2020р.

Зразок продукції доставлено в лабораторію: 30.06.2020р.

Дата проведення випробувань: 30.06-06.07.2020р.

Мета випробувань

Відповідність вимогам: На наявність *Listeria monocytogenes*

РЕЗУЛЬТАТИ ВИПРОБУВАНЬ ТА ДОСЛІДЖЕНЬ

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

Мікробіологічні показники.

1	2	3	4	5	6
Listeria monocytogenes	в 25 г	не дозволено	не знайдено	—	ДСТУ ISO 11290-1:2003

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

г- збіжність, млн.^{-1} , Sg – відносне стандартне відхилення

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

**межа невизначеності 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 передруккування 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

Висновок:

Випробуваний зразок, Кефір «Добряна» 2,5% жиру, 400 г, не містить *Listeria monocytogenes*.

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 ЕДРПОУ 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.
«05» жовтня 2020р.



ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ № 1707

від «05» жовтня 2020р.

Виданий: Філія «Сумський молочний завод» ДП «Аромат», вул. Івана Мазепи, б. 10-А, м. Київ, Україна.

Назва продукції: Сметана 20% жиру, стакан 350 г.

Стан зразку: Зразок в оригінальній упаковці, виробничого фасування з маркуванням згідно НД.

Виробник: Філія «Сумський молочний завод» ДП «Аромат», вул. Білопільський шлях, 15, м. Суми, Сумська обл., Україна.

Кінцевий термін реалізації: 18.10.2020р.

Зразок продукції від партії № 11 масою 1000 кг комісією в складі начальника лабораторії відібраний: Крючкової В.В., мікробіолога Бехало В.В., хіміка Химченко В.В. в присутності завідувачої СГП Моложон О.О. згідно акту відбору від 30.09.2020р.

Зразок продукції доставлено в лабораторію: 30.09.2020р.

Дата проведення випробувань: 30.09-05.10.2020р.

Мета випробувань

Відповідність вимогам: на наявність патогенних мікроорганізмів, в т.ч. сальмонел.

РЕЗУЛЬТАТИ ВИПРОБУВАНЬ

Назва показника	Одиниці вимірювань	Вимоги нормативного документу до продукції	Результати випробувань	Розширена невизначеність**	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

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

г - збіжність, млн. ¹ / г - відносне стандартне відхилення

*чутливість методу (визначається 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 передруккування 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

Висновок:

Наданий зразок, Сметана 20% жиру, стакан 350 г, не містить патогенні мікроорганізми, в тому числі сальмонели.

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

Е-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.
«23» березня 2020р.

ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ № 640

від «23» березня 2020р.

Виданий: Філія «Сумський молочний завод» ДП «Аромат», м. Київ, вул. Івана Мазепи, б. 10-А.

Назва продукції: Сметана 20% жиру, 370 г (пакет).

Стан зразку: Зразок в оригінальній упаковці, виробничого фасування з маркуванням згідно НД.

Виробник: Філія «Сумський молочний завод» ДП «Аромат», Україна, Сумська обл., м. Суми,
вул. Білопільський шлях, 15.

Кінцевий строк реалізації: 02.04.2020р.

**Зразок продукції від партії № 07 масою 1240 кг комісією в складі начальника лабораторії
відібраний:** Крючкової В.В., мікробіолога Тернюк Т.В., хіміка Химченко В.В. в присутності
завідуючої СГП Фоменко А.Г. згідно акту відбору від 17.03.2020р.

Зразок продукції доставлено в лабораторію: 17.03.2020р.

Дата проведення випробувань: 17.03-23.03.2020р.

Мета випробувань

Відповідність вимогам: На наявність *Listeria monocytogenes*.

РЕЗУЛЬТАТИ ВИПРОБУВАНЬ ТА ДОСЛІДЖЕНЬ

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

Мікробіологічні показники.

1	2	3	4	5	6
Listeria monocytogenes	в 25 г	не дозволено	не знайдено	–	ДСТУ ISO 11290-1:2003

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

г - збіжність, млн.⁻¹, S_g – відносне стандартне відхилення

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

**межа невизначеності 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

Висновок:

Наданий зразок, Сметана 20% жиру, 370 г (пакет), не містить *Listeria monocytogenes*.

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_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

Горлачов М.М.
«05» жовтня 2020р.



ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ № 1724

від «05» жовтня 2020р.

Виданий: Філія «Сумський молочний завод» ДП «Аромат», вул. Івана Мазепи, б. 10-А, м. Київ, Україна.

Назва продукції: Кефір 2,5% жиру, 800 г.

Стан зразку: Зразок в оригінальній упаковці, виробничого фасування з маркуванням згідно НД.

Виробник: Філія «Сумський молочний завод» ДП «Аромат», вул. Білопільський шлях, 15, м. Суми, Сумська обл., Україна.

Кінцевий строк реалізації: 11.10.2020р.

Зразок продукції відібраний: від партії № 11 масою 572,7 кг комісією в складі начальника лабораторії Крючкової В.В., мікробіолога Бехало В.В., хіміка Химченко В.В. в присутності завідувачої СГП Моложон О.О. згідно акту відбору від 30.09.2020р.

Зразок продукції доставлено в лабораторію: 30.09.2020р.

Дата проведення випробувань: 30.09-05.10.2020р.

Мета випробувань

Відповідність вимогам: ТУ У 25027034-011-99 (за вмістом солей важких металів).

РЕЗУЛЬТАТИ ВИПРОБУВАНЬ

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

Масова частка важких металів.

1	2	3	4	5	6
Міді	мг/кг	не більше 1,0	0,12	—	МУК 4.1.991-00
Цинку	мг/кг	не більше 5,0	0,67	—	МУК 4.1.991-00
Свинцю	мг/кг	не більше 0,1	0,017	—	МУК 4.1.986-00
Кадмію	мг/кг	не більше 0,03	0,0038	—	МУК 4.1.986-00
Ртуті	мг/кг	не більше 0,005	менше 0,005	—	МУ 5178-90
Миш'яку	мг/кг	не більше 0,05	менше 0,025	—	ГОСТ 26930-86 МВ/СГЛ-Х-01-2018 ^{НВ}

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

г - збіжність, млн.⁻¹, S_г - відносне стандартне відхилення

*чутливість методу (визначається 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

Висновок:

Наданий зразок, Кефір 2,5% жиру, 800 г, за випробуваними показниками відповідає вимогам ТУ У 25027034-011-99 (за вмістом солей важких металів).

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_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
Торганов М.М.
«05» жовтня 2020р. *

ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ № 1726

від «05» жовтня 2020р.

Виданий: Філія «Сумський молочний завод» ДП «Аромат», вул. Івана Мазепи, б. 10-А, м. Київ,
Україна.

Назва продукції: Сметана 20% жиру, 370 г.

Стан зразку: Зразок в оригінальній упаковці, виробничого фасування з маркуванням згідно НД.

Виробник: Філія «Сумський молочний завод» ДП «Аромат», вул. Білопільський шлях, 15, м. Суми,
Сумська обл., Україна.

Кінцевий строк реалізації: 13.10.2020р.

**Зразок продукції від партії № 11 масою 870 кг комісією в складі начальника лабораторії Крючкової
відібраний:** В.В., мікробіолога Бехало В.В., хіміка Химченко В.В. в присутності завідувачої СГП
Моложон О.О. згідно акту відбору від 30.09.2020р.

Зразок продукції доставлено в лабораторію: 30.09.2020р.

Дата проведення випробувань: 30.09-05.10.2020р.

Мета випробувань

Відповідність вимогам: ТУ У 25027034-009-99 (за вмістом солей важких металів).

РЕЗУЛЬТАТИ ВИПРОБУВАНЬ

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

Масова частка важких металів.

1	2	3	4	5	6
Міді	мг/кг	не більше 1,0	0,23	–	МУК 4.1.991-00
Цинку	мг/кг	не більше 5,0	0,64	–	МУК 4.1.991-00
Свинцю	мг/кг	не більше 0,1	0,017	–	МУК 4.1.986-00
Кадмію	мг/кг	не більше 0,03	0,0028	–	МУК 4.1.986-00
Ртуті	мг/кг	не більше 0,005	менше 0,005	–	МУ 5178-90
Миш'яку	мг/кг	не більше 0,05	менше 0,025	–	ГОСТ 26930-86 МВ/СГЛ-Х-01-2018 ^{НВ}

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

г- збіжність, млн. ¹, Sr – відносне стандартне відхилення

*чутливість методу (визначається 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

Висновок:

Наданий зразок, **Сметана 20% жиру, 370 г**, за випробуванними показниками відповідає вимогам ТУ У 25027034-009-99 (за вмістом солей важких металів).

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_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.
«20» березня 2020р.



ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ № 628

від «20» березня 2020р.

Виданий: Філія «Сумський молочний завод» ДП «Аромат», м. Київ, вул. Івана Мазепи, б. 10-А.

Назва продукції: Ряжанка 2,5% жиру, 380 г.

Стан зразку: Зразок в оригінальній упаковці, виробничого фасування з маркуванням згідно НД.

Виробник: Філія «Сумський молочний завод» ДП «Аромат», Україна, Сумська обл., м. Суми,
вул. Білопільський шлях, 15.

Кінцевий термін реалізації: 29.03.2020р.

Зразок продукції відібраний: від партії № 06 масою 563,2 кг комісією в складі начальника лабораторії Крючкової В.В., мікробіолога Тернюк Т.В., хіміка Химченко В.В. в присутності завідувачої СГП Фоменко А.Г. згідно акту відбору від 17.03.2020р.

Зразок продукції доставлено в лабораторію: 17.03.2020р.

Дата проведення випробувань: 17.03-20.03.2020р.

Мета випробувань

Відповідність вимогам: ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 (за вмістом залишкової кількості пестицидів).

РЕЗУЛЬТАТИ ВИПРОБУВАНЬ ТА ДОСЛІДЖЕНЬ

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

Токсикологічні показники (залишкова кількість пестицидів).

1	2	3	4	5	6
ДДТ	мг/кг	не більше 1,0	менше 0,04	–	МУ 2142-80, ДСТУ EN 1528-1:2002
ДДЕ	мг/кг	не більше 1,0	менше 0,04	–	
γ – ГХЦГ	мг/кг	не більше 1,25	менше 0,04	–	

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

g - збіжність, млн. ⁻¹, Sg – відносне стандартне відхилення

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

**межа невизначеності 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

Висновок:

Наданий зразок, **Ряжанка 2,5% жиру, 380 г**, відповідає вимогам **ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001** (за вмістом залишкової кількості пестицидів).

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

Е-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.

«24» лютого 2020р.

ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ № 435

від «24» лютого 2020р.

Виданий: Філія «Сумський молочний завод» ДП «Аромат», м. Київ, вул. Івана Мазепи, б. 10-А.

Назва продукції: Ряжанка 2,5% жиру, 380 г.

Стан зразку: Зразок в оригінальній упаковці, виробничого фасування з маркуванням згідно НД.

Виробник: Філія «Сумський молочний завод» ДП «Аромат», Україна, Сумська обл., м. Суми,
вул. Білопільський шлях, 15.

Кінцевий строк реалізації: 03.03.2020р.

**Зразок продукції від партії № 07 масою 400 кг комісією в складі начальника лабораторії
відібраний:** Крючкової В.В., мікробіолога Тернюк Т.В., хіміка Химченко В.В. в присутності
завідуючої СГП Фоменко А.Г. згідно акту відбору від 19.02.2020р.

Зразок продукції доставлено в лабораторію: 19.02.2020р.

Дата проведення випробувань: 19.02-24.02.2020р.

Мета випробувань

Відповідність вимогам: ТУ У 14275901-094-2000 (за вмістом солей важких металів).

РЕЗУЛЬТАТИ ВИПРОБУВАНЬ ТА ДОСЛІДЖЕНЬ

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

Масова частка важких металів.

1	2	3	4	5	6
Міді	мг/кг	не більше 1,0	0,22	–	МУК 4.1.991-00
Цинку	мг/кг	не більше 5,0	0,66	–	МУК 4.1.991-00
Свинцю	мг/кг	не більше 0,02	0,0034	–	МУК 4.1.986-00
Кадмію	мг/кг	не більше 0,03	0,0037	–	МУК 4.1.986-00
Ртуті	мг/кг	не більше 0,005	менше 0,005	–	МУ 5178-90
Миш'яку	мг/кг	не більше 0,05	менше 0,025	–	РІ/СГЛ-Х-01-2018 ^{НВ} (ГОСТ 26930-86)

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

г - збіжність, млн. % - відносне стандартне відхилення

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

**межа невизначеності 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

Висновок:

Наданий зразок, **Ряжанка 2,5% жиру, 380 г**, за дослідженими показниками **відповідає вимогам ТУ У 14275901-094-2000 (за вмістом солей важких металів).**

Лікар



О.В. Мороз