



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

 Горбачов М.М.

«15» січня 2021р.



ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ № 31

від «15» січня 2021р.

Виданий: ТОВ «Сумська продуктова компанія», Україна, Сумська обл., м. Суми, вул. Промислова, 2.

Назва продукції: Сир кисломолочний 9% жирності 200 гр ТМ «Український».

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

Виробник: ТОВ «Богодухівський молзавод», Україна, Харківська обл., м. Богодухів, пр. Харківський, 6.

Дата виготовлення: 04.01.2021р.

Зразок продукції комісією в складі з кур'єра Охріменко Р.М. в присутності заступника директора
відібраний: Горбач О.В. згідно акту відбору від 12.01.2021р.

Зразок продукції доставлено в лабораторію: 12.01.2021р.

Дата проведення випробувань: 12.01-15.01.2021р.

Мета випробувань

Відповідність вимогам: ТУ У 25027034-004-99, ДСТУ 4554:2006 (за вмістом солей важких металів, мікотоксинів, за мікробіологічними показниками та вмістом антибіотиків), 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 0,3	0,043	—	МУК 4.1.986-00
Кадмію	мг/кг	не більше 0,2	0,022	—	МУК 4.1.986-00
Ртуті	мг/кг	не більше 0,02	менше 0,015	—	МУ 5178-90
Миш'яку	мг/кг	не більше 0,2	менше 0,05	—	МВ/СТЛ-Х-01-2018 ^{НВ} (ГОСТ 26930-86)

Мікотоксини.

Афлотоксин В ₁	мг/кг	не більше 0,0001	менше 0,000027	—	МВВ №081/120984-2015
Афлотоксин М ₁	мг/кг	не більше 0,00005	менше 0,00004	—	МВВ №081/120985-2015

Залишкова кількість пестицидів.

1	2	3	4	5	6
ДДТ	мг/кг	не більше 1,0	менше 0,04	—	ДСТУ 4514:2006
ДДЕ	мг/кг	не більше 1,0	менше 0,04	—	
γ-ГХЦГ	мг/кг	не більше 1,25	менше 0,04	—	

Мікробіологічні показники.

1	2	3	4	5	6
БГКП	в 0,01 г	не дозволено	не знайдено	—	ГОСТ 30518-97
Патогенні мікроорганізми в т.ч. сальмонели	в 25 г	не дозволено	не знайдено	—	ДСТУ EN 12824:2004
St. Aureus	в 0,01 г	не дозволено	не знайдено	—	ДСТУ ISO 6888-1:2003

Залишкова кількість антибіотиків.

1	2	3	4	5	6
Пеніцилін	од/см ³	не більше 0,01	менше 0,01	—	МУ 3049-84
Тетрациклін	од/см ³	не більше 0,01	менше 0,01	—	МУ 3049-84
Стрептоміцин	од/см ³	не більше 0,05	менше 0,05	—	МУ 3049-84

Радіонукліди.

1	2	3	4	5	6
Цезій-137	Бк/кг	100,0	4,94±1,23	0,02	МВ 6.6.1-10.10.1.7.158-08 МВВ 10-08-98
Стронцій-90	Бк/кг	20,0	1,09±0,27	0,02	
Показник відповідності В		≤ 1,0	0,10	----	

Критерій оцінки $V + 0,6\Delta V = 0,12$

^{НВ} - 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 передруккування 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

Завідувач радіологічної лабораторії

Завідувач бактеріологічної лабораторії

Якубовська
Кузнецова
Габелюк

С.К. Якубовська

С.Г. Кузнецова

Т.С. Габелюк

Висновок:

Наданий зразок, Сир кисломолочний 9% жирності 200 гр ТМ «Український», за випробуванними показниками відповідає вимогам ТУ У 25027034-004-99, ДСТУ 4554:2006 (за вмістом солей важких металів, мікотоксинів, за мікробіологічними показниками та вмістом антибіотиків), 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

Мороз

О.В. Мороз