

БГЦА	BY / 112 1.0061
BSCA	ГОСТ ISO/IEC 17025

✉ 247710, г. Калинковичи, ул. 50 лет Октября, 50
 802345 (3 34 71)
 📧 ilab@kalinkovichi-csms.of.by



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 57 от 17 января 2023 года

Наименование продукции	Масло рапсовое нерафинированное	
ТНПА, устанавливающие требования к продукции	--	
Изготовитель / Поставщик (Импортер)	ОАО «Гомельский жировой комбинат» «Припятский производственный участок» / --	
Место отбора	Емкость №Е-1, Гомельская область, Мозырский район, Козенский с/с, 20, ОАО «Гомельский жировой комбинат» «Припятский производственный участок»	
Заказчик на проведение испытаний, адрес	ОАО «Гомельский жировой комбинат», 246021, г. Гомель, ул. Ильича 4	
Количество испытуемых образцов	один	
№ акта отбора образцов исполнителя / заявителя	1583 / 2768	
Дата отбора образцов	12.12.2022 года	
Дата поступления образцов	12.12.2022 года	
№ пробы исполнителя	3924	
Наименование органа, проводившего отбор образцов, Ф.И.О.	ОАО «Гомельский жировой комбинат», Припятский производственный участок, лаборант химического анализа Дроник О.И..	
Наименование органа, представившего ТНПА / Наименование ТНПА	--	
ТНПА на отбор проб	СТБ 1939-2009, п.6, СТБ 1036-97; ГОСТ 32164-2013	
Основание для проведения испытаний	В порядке производственного лабораторного контроля	
Условия окружающей среды	температура воздуха (19,9 + 21,3) °С; относительная влажность воздуха (45,3 + 56,8) %; атмосферное давление (100,5 + 102,7) кПа; МЭД (0,08±0,02)	
Начало – окончание проведения испытаний	12.12.2022 - 04.01.2023 года	
Дата выдачи протокола	18.01.2023	

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование объекта испытаний (показатели), единицы измерений	ТНПА, устанавливающие требования к продукции	ТНПА, устанавливающие метод испытаний	Нормированные значения показателей, установленные в ТНПА	Фактические значения показателей для каждого образца	Вывод о соответствии требованиям ТНПА	
Цветное число, мг йода	--	ГОСТ 5477-2015 п.5	--	90	--	
Кислотное число, мг КОН/г		ГОСТ 31933-2012 п.7	--	5,1	--	
Перекисное число, ммоль активного кислорода/кг		СТБ ГОСТ Р 51487-2001	--	0,2	--	
Массовая доля влаги и летучих веществ, %		ГОСТ 11812-66 п.1	--	0,36	--	
Массовая доля нежировых примесей, %		ГОСТ 5481-2014 п.5	--	0,03	--	
Массовая доля фосфорсодержащих веществ в пересчете на стеароолеолецитин, %		ГОСТ 7824-80 п.2	--	1,14	--	
Йодное число, г J ₂ /100 г		ГОСТ 5475-69 п.2	--	109	--	
Массовая доля неомыляемых веществ, %		ГОСТ 5479-64	--	0,9	--	
Число омыления, мг КОН/г		ГОСТ 5478-2014	--	173	--	
Прозрачность		ГОСТ 5472-50 п. III	--	Прозрачное		--
Запах и вкус				Свойственные недезодорированному маслу без посторонних запаха и привкуса.		--
Цвет				Желтый с зеленоватым оттенком.		--

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 57
от 17 января 2023 года

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование объекта испытаний (показатели), единицы измерений	ТНПА, устанавливающие требования к продукции	ТНПА, устанавливающие метод испытаний	Нормированные значения показателей, установленные в ТНПА	Фактические значения показателей для каждого образца	Вывод о соответствии требованиям ТНПА
Хлорорганические пестициды (массовая концентрация), мг/кг: Гексахлорциклогексан (α-,β-,γ-изомеры) ДДТ и его метаболиты	--	ГОСТ 32122-2013	--	Менее 0,001	--
		ГОСТ 32122-2013	--	Менее 0,001	--
Токсичные элементы, мг/кг: свинец (массовая доля) кадмий (массовая доля) мышьяк (массовая доля) ртуть (массовая доля) медь (массовая доля) железо (массовая доля)	--	ГОСТ 30178-96	--	Менее 0,01	--
		ГОСТ 30178-96	--	Менее 0,005	--
		ГОСТ 26930-86	--	Менее 0,06	--
		ГОСТ 34427-2018	--	Менее 0,0025	--
		ГОСТ 30178-96	--	Менее 0,005	--
Микотоксины, мг/кг: Афлатоксин В ₁ (массовая концентрация),	--	ГОСТ 30178-96	--	1,37	--
Бенз(а)пирена, (массовая концентрация) мг/кг		ГОСТ 30711-2001 п.3	--	Менее 0,003	--
Удельная активность радионуклида цезия-137, Бк/кг		СТБ ГОСТ Р 51650-2001, п.5	--	Менее 0,0001	--
Удельная активность радионуклида стронция-90, Бк/кг		МВИ. МН 4779-2013	--	Менее 3,7	--
		МВИ. МН 2288-2005	--	Менее 0,9	--

Испытания провели, заключение сделали: ведущий инженер С.М. Борисенко, ведущий инженер А.А. Моногарова, инженер I категории О.Я. Короткая, инженер I категории Е.В. Графова

Наименование продукции	Количество отобранного образца	Размер партии	Дата изготовления/Срок годности
Масло рапсовое нерафинированное	5,5 л	350,4 тонн	23.09.2022 года/12.10.2022 года

ЗАКЛЮЧЕНИЕ О РЕЗУЛЬТАТАХ ИСПЫТАНИЙ

Результаты испытаний образца продукции: Масло рапсовое нерафинированное по исследованным показателям имеют **фактические** значения, указанные в таблице выше.

Протокол оформил: инженер О.Е. Фуга

Протокол проверил: начальник сектора физико-химических и микробиологических испытаний В.М. Ковалевская

- Точность измерений и использованное измерительное и испытательное оборудование соответствует требованиям методов проведения испытаний.
- Информация о применяемых средствах измерений, испытательном оборудовании, предоставляется по требованию Заказчика.
- Результаты испытаний распространяются только на представленный образец продукции.
- За идентичность продукции, транспортировку и правильность отбора отвечает предприятие, предоставившее образец продукции.
- Данный протокол оформлен в 2 экземплярах на 1 листе и направлен:
 1. ОАО «Гомельский жировой комбинат» - 1 экз.
 2. Отдел испытаний РУП «Калинковичский ЦСМС» - 1 экз.
- Данный протокол не может быть скопирован или размножен не в полном объеме без разрешения начальника Отдела испытаний.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ