ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 401 /9-5 от 15.02.2024 на 2 листах

Акт № от 25.01.2024

Заказчик: АНО "Роскачество"	
119071 Россия, г. Москва, ул. Орджоникидзе, д. 12	
Отбор произвел(а): -	Дата отбора образца: 23.01.2024
НД на метод отбора: Образец отобран заказчиком	
Место отбора: -	
Наименование образца:	**Масло подсолнечное рафинированное дезодорировонное вымороженное. Первый сорт. Объем: 1 л. Дата изготовления: 01.12.2023 г. (годен до: 01.12.2024 г.). Упаковка: PET, шифр пробы 304РСК0018/1**
Производитель:	
Дата выработки: 01.12.2023	Количество: 3 шт
Дата поступления образца: 25.01.2024	Время поступления образца: 14:58
Доп. сведения: дата начала/завершения испытаний: 25.01.2024/15.02.2024. Пробы упакованы в коробку и опломбированы (синяя наклейка, номер пломбы 5305975). При поступлении в Испытательный центр целостность упаковки не нарушена.	
НД, на соответствие которому испытывается образец:	

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№	Показатели испытаний	НД на метод	Нормы по НД	Факт. данные
1	Массовая доля влаги и летучих веществ,%	ГОСТ 11812-2022		менее 0,10
2	Массовая доля нежировых примесей, %	ГОСТ 5481-2022		менее 0,03
3	Анизидиновое число, ед.	ГОСТ 31756-2013		1,5±0,4
4	Температура вспышки, град.	ГОСТ 9287-59		269±5
5	Прозрачность	ГОСТ 5472-50		прозрачное без осадка
6	Масса нетто, г/объем, мл	ГОСТ 8.957-2019		914,2±0,1/1000,0±10,0
7	Массовая доля общего фосфора, мг/кг	ГОСТ 31753-2012		не обнаружено на уровне определения метода (менее 2)
8	Массовая доля неомыляемых веществ, %	ГОСТ 5479-64		менее 0,1
9	Маргариновая кислота С17:0, %	ГОСТ 31663-2012, ГОСТ 31665-2012	не более 0,2	менее 0,1
10	Маргаринолеиновая кислота С17:1,%	ГОСТ 31663-2012, ГОСТ 31665-2012	не более 0,1	менее 0,1
11	а-Элеостеариновая С 18:3 (сопряженный изомер),%	ГОСТ 31663-2012, ГОСТ 31665-2012	НО (не обнаруживается)	менее 0,1
12	Эйкозатриеновая кислота С 20:3, %	ГОСТ 31663-2012, ГОСТ 31665-2012	НО (не обнаруживается)	менее 0,1
13	Лауриновая кислота С 12:0, %	ГОСТ 31663-2012, ГОСТ 31665-2012	не более 0,1	менее 0,1

401

14	Миристиновая кислота С 14:0, %	ГОСТ 31663-2012, ГОСТ 31665-2012	не более 0,2	менее 0,1
15	Пальмитиновая кислота С 16:0, %	ГОСТ 31663-2012, ГОСТ 31665-2012	5,0-7,6	5,0±0,5
16	Пальмитолеиновая кислота С 16:1, %	ГОСТ 31663-2012, ГОСТ 31665-2012	не более 0,3	0,1±0,4
17	Стеариновая кислота С 18:0, %	ГОСТ 31663-2012, ГОСТ 31665-2012	2,7-6,5	3,6±0,4
18	Олеиновая кислота С 18:1, %	ГОСТ 31663-2012, ГОСТ 31665-2012	14,0-39,4	22,8±1,9
19	Линолевая кислота С 18:2, %	ГОСТ 31663-2012, ГОСТ 31665-2012	48,3-74,0	66,3±2,5
20	Линоленовая кислота С 18:3, %	ГОСТ 31663-2012, ГОСТ 31665-2012	не более 0,3	0,3±0,4
21	Арахиновая кислота С 20:0, %	ГОСТ 31663-2012, ГОСТ 31665-2012	0,1-0,5	0,1±0,4
22	Гондоиновая кислота С 20:1, %	ГОСТ 31663-2012, ГОСТ 31665-2012	не более 0,3	менее 0,1
23	Бегеновая кислота С 22:0, %	ГОСТ 31663-2012, ГОСТ 31665-2012	0,5-1,5	0,9±0,4
24	Эйкозадиеновая кислота С 20:2, %	ГОСТ 31663-2012, ГОСТ 31665-2012	НО (не обнаруживается)	менее 0,1
25	Эруковая кислота С 22:1, %	ГОСТ 31663-2012, ГОСТ 31665-2012	НО (не обнаруживается)	менее 0,1
26	Докозадиеновая кислота С 22:2,%	ГОСТ 31663-2012, ГОСТ 31665-2012	НО (не обнаруживается)	менее 0,1
27	Лигноцериновая кислота С24:0, %	ГОСТ 31663-2012, ГОСТ 31665-2012	не более 0,3	0,3±0,4
28	Селахолевая кислота С 24:1, %	ГОСТ 31663-2012, ГОСТ 31665-2012	НО (не обнаруживается)	менее 0,1
29	Бенз(а)пирен, мкг/кг	ГОСТ ISO 15302-2019	не более 2	менее 0,1
30	Массовая доля транс-изомеров жирных кислот, %	ГОСТ 31754-2012 п.6	не более 2,0 % (от содержания жира в продукте)	0,13±0,05
31	Бенз(а)пирен (после термообработки), мкг/кг	ГОСТ Р 54607.3-2014 п 6.1, п 6.3.3, ГОСТ ISO 15302-2019		менее 0,1
32	Массовая доля транс-изомеров жирных кислот (после жарки), %	ГОСТ Р 54607.3-2014 п 6.1, п 6.3.3, ГОСТ 31754-2012 п.6		0,14±0,05

Ответственный за оформление протокола:

Перепечатка и копирование только с разрешения

Результаты выданы на представленный образец.

401

П Р О Т О К О Л И С П Ы Т А Н И Й
№ 78 от 22 февраля 2024 г.

Наименование образца испытаний*:	Подсолнечное масло рафинированное дезодорированное вымороженное. Первый сорт.
Заказчик*:	Автономная некоммерческая организация «Российская система качества»
юридический адрес*:	119071, Россия, г. Москва, ул. Орджоникидзе, дом 12
фактический адрес*:	119071, Россия, г. Москва, ул. Орджоникидзе, дом 12
Изготовитель*:	304РСК0018/3
юридический адрес*:	-
фактический адрес*:	-
Дата получения образца:	29.01.2024 г.
За отбор, доставку и данные, представленные Заказчиком,	ответственности не несет
Дата изготовления*:	01.12.2023 г.
Сведения о НД*:	-
Упаковка:	ПЭТФ бутылка
Размер партии*:	-
Вес, объем образца:	1 л
Акт отбора образцов:	№ 1 от 23.01.2024 г.
Цель проведения испытаний*:	-
Даты (начало и окончание) проведения испытаний:	29.01.2024 г. - 22.02.2024 г.
Условия проведения испытаний:	Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям
Шифр образца:	24/О-37П

*Данные предоставлены Заказчиком

Наименование определяемых показателей, единицы измерения	НД на методы испытаний	Допустимые уровни по НД	Результаты испытаний	Неопределенность измерений (при необходимости)
Физико-химические показатели:				
Содержание (концентрация) сложных эфиров 3-монохлорпропандиола (3-МХПД), мг/кг	ГОСТ ISO 18363-3-2020	-	0,81±0,03	-
Содержание (концентрация) сложных эфиров 2-монохлорпропандиола (2-МХПД), мг/кг		-	0,20±0,01	-
Содержание (концентрация) сложных эфиров глицидола, мг/кг		-	0,45±0,02	-

Сведения об оборудовании, средствах измерений, использованных при проведении испытаний:

Наименование средства измерений, испытательного оборудования, заводской номер	Дата и номер документа о поверке СИ, аттестации ИО, срок действия
Газовый хроматограф хромато-масс спектрометр «Хроматэк-кристалл 5000 Тип детекторов: Масс-спектрометрический зав. № 1760028	Свидетельство о поверке № С-ВЛФ/04-10-2023/286213135 от 04.10.2023 г. до 03.10.2024 г
Весы аналитические DV 215 CD зав .№ 1124024459	Свидетельство о поверке № С-ВЛФ/21-06-2023/260149497 от 21.06.2023 г. до 20.06.2024 г

Частичная перепечатка протокола без письменного разрешения ИЦ не допускается.
Воспроизведение протокола разрешается только в форме полного фотографического факсимиле.
Протокол испытаний распространяется только на образцы, представленные Заказчиком и подвергнутые испытанию.

Окончание протокола испытаний

*Данные предоставлены Заказчиком

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 00681/01-2024
от 20.02.2024

Наименование образца испытаний:	Масло подсолнечное рафинированное дезодорированное вымороженное. Первый сорт. . Объем: 1 л. Дата изготовления: 01.12.2023 г. (годен до: 01.12.2024 г.). Упаковка: PET 304PCK0018/4
Регистрационный номер образца в	00681/01-2024
Упаковка:	PET
Маркировка:	Дата изготовления: 01.12.2023 г. (годен до: 01.12.2024 г.)
Этикетка:	-
Основание для проведения испытаний:	Заявка на проведение испытания от 23.01.2024
Наименование заказчика:	АНО «Российская система качества»
Юридический адрес заказчика	г. Москва, ул. Орджоникидзе, д.12
Фактический адрес места осуществления деятельности заказчика:	г. Москва, ул. Орджоникидзе, д.12
Контактные данные заказчика:	Раб.:+7 (495) 777-43-12 (253)
ИНН заказчика:	9705044437
Наименование изготовителя:	образец обезличен и зашифрован
Юридический адрес изготовителя:	-

Фактический адрес места осуществления деятельности изготовителя	-
Наименование заявителя:	-
Юридический адрес заявителя:	-
Фактический адрес места осуществления деятельности заявителя	-
Дата и время получения образца в	31.01.2024
Количество, ед. изм.	1
Акт отбора (номер и дата)	№ б/н от 23.01.2024 отбор образцов осуществляется заказчиком
не осуществляет отбор образцов в области аккредитации и не несет ответственность за стадию отбора образцов и информацию, представленную Заказчиком	
Цель проведения испытания	-
Дата начала проведения испытаний	02.02.2024
Дата окончания проведения испытаний	13.02.2024

Сведения о применяемых средствах измерений и испытательном оборудовании

Наименование, тип (марка), регистрационный номер	зав. № или инв. № или уникал. иден. №	Данные о поверке (калибровке)/ аттестации
1	2	3
Весы неавтоматического действия тип SQP модификация SQP-A PRACTUM 224-1ORU рег № 57665-14	зав. № 0031811050	Свидетельство о поверке № С-МА/16-11-2023/296179701 от 16.11.2023г до 15.11.2024г
Бюретка лабораторная стеклянная "МиниМедПром" тип 1, исполнение 2 (модификация 2) рег № 79690-20	зав. № 09.339	Свидетельство о первичной поверке № С-БЕ/20-09-2023/280421800 от 20.09.2023 (Первичная поверка до ввода в эксплуатацию)
Бюретка лабораторная стеклянная "МиниМедПром" тип 1, исполнение 2 (модификация 1) рег № 79690-20, Россия, ООО "МиниМедПром", 2023 г.	зав. № 09.155	Свидетельство о первичной поверке № С-БЕ/20-09-2023/281293171 от 20.09.2023
Водяная баня ТБ-4А STEGLER	зав. № 140438	БУ «Ростест-Москва» № 442-1000-025120-2023-140438 от 24.05.2023г до 23.05.2024г
Термометр стеклянный лабораторный типа ТЛ-2 (ТЛ-2 №2) рег № 53986-13	зав. № 102	Свидетельство о поверке №С-АВФ/10-06-2021/71884308 от 10.06.2021г до 09.06.2024г
Термометр стеклянный лабораторныйтип ТЛ-2(модификация ТЛ-2 №3 исп.2)рег. № 53986-13	зав. № 66	Свидетельство о поверке № С-АВФ/31-08-2023/278229960от 31.08.2023до 30.08.2025
Цилиндр тип исполнений 1,3 (10, 25, 50, 100, 250, 500, 1000, 2000) рег № 24176-07	зав. № 11.14654	Свидетельство о первичной поверке № С-БЕ/26-07-2022/184576467 от 26.07.2022 до 31.12.2099
Цилиндр тип исполнений 1,3 (10, 25, 50, 100, 250, 500, 1000, 2000) рег № 24176-07	зав. № 08.08457	Свидетельство о первичной поверке № С-БЕ/25-08-2022/190590891 от 25.08.2022 до 31.12.2099г.

Перепечатка или частичное воспроизводство протокола без письменного разрешения испытательного центра запрещено.

Полученные результаты испытаний (измерений) относятся к предоставленному заказчиком образцу.

Испытательный центр несет ответственность за всю информацию, предоставленную в протоколе испытаний, за исключением случаев, когда информация предоставляется заказчиком.

Протокол испытаний без титульного листа недействителен

Цилиндр тип исполнений 1,3 (10, 25, 50, 100, 250, 500, 1000, 2000) рег № 24176-07	зав. № 12.11197	Свидетельство о первичной поверке № С-БЕ/28-12-2021/132877771 от 28.12.2021 до 31.12.2099г.
Весы неавтоматического действия тип SQP модификация SQP-A PRACTUM 224-1ORU рег № 57665-14	зав. № 0031708040	Свидетельство о поверке № С-МА/16-11-2023/296179703 от 16.11.2023г до 15.11.2024г
Секундомер механический тип СОПпр, СОСпр (модификация СОПпр-2а-3-000) рег. № 11519-06	зав. № 5058	Свидетельство о поверке № С-МА/21-11-2023/295869636 от 21.11.2023 г до 20.11.2024г

Результаты испытаний (измерений) и дополнительная информация

Наименование определяемого показателя, единица измерения	Метод (методика) испытаний, измерений	Результат испытания (измерения)***	Норма по НД	Условия проведения испытаний	Дополнительная информация
1	2	3	4	5	6
Органолептические показатели:					
Запах и вкус	ГОСТ 5472-50	Без запаха, обезличенный вкус	-	Температура, ˚С 21,3; Влажность, % 51,6; Атмосферное давление, кПа 97,4	-
Физико-химические показатели:					
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 25693-85	0,30±0,08***	-	Температура, ˚С 21,5; Влажность, % 59,4; Атмосферное давление, кПа 98,3	-
Цветное число, мг йода	ГОСТ 5477-2015	2	-	Температура, ˚С 21,5; Влажность, % 59,4; Атмосферное давление, кПа 98,3	-
Холодный тест	ГОСТ 1129-2013 П.8.12 приложениие Д	положительный	-	Температура, ˚С 21,5; Влажность, % 59,4; Атмосферное давление, кПа 98,3	выдерживает испытание
Наличие мыла	ГОСТ 5480-2023	не обнаружено (менее 0,02%)	-	Температура, ˚С 21,5; Влажность, % 59,4; Атмосферное давление, кПа 98,3	-
Перекисное число, ммоль (1/2 О)/кг	ГОСТ 26593-85	0,7±0,1***	-	Температура, ˚С 21,5; Влажность, % 59,4; Атмосферное давление, кПа 98,3	-

*** с погрешностью относительной/абсолютной

Протокол составил:

_____ конец протокола испытаний_____

Перепечатка или частичное воспроизводство протокола без письменного разрешения испытательного центра запрещено.

Полученные результаты испытаний (измерений) относятся к предоставленному заказчиком образцу.

Испытательный центр несет ответственность за всю информацию, предоставленную в протоколе испытаний, за исключением случаев, когда информация предоставляется заказчиком.

Протокол испытаний без титульного листа недействителен

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 00686/01-2024
от 19.02.2024

Наименование образца испытаний:	Масло подсолнечное рафинированное дезодорированное вымороженное. Первый сорт. Объем: 1 л. Дата изготовления: 01.12.2023 г. (годен до: 01.12.2024 г.). Упаковка: PET 304РСК0018/4
Регистрационный номер образца в	00686/01-2024
Упаковка:	PET
Маркировка:	Дата изготовления: 01.12.2023 г. (годен до: 01.12.2024 г.)
Этикетка:	-
Основание для проведения испытаний:	Заявка на проведение испытания от 23.01.2024
Наименование заказчика:	АНО «Российская система качества»
Юридический адрес заказчика	г. Москва, ул. Орджоникидзе, д.12
Фактический адрес места осуществления деятельности заказчика:	г. Москва, ул. Орджоникидзе, д.12
Контактные данные заказчика:	+7 (495) 777-43-12 (253)
ИНН заказчика:	9705044437
Наименование изготовителя:	Образец обезличен и зашифрован
Юридический адрес изготовителя:	-
Фактический адрес места осуществления деятельности изготовителя	-

Наименование заявителя:	-
Юридический адрес заявителя:	-
Фактический адрес места осуществления деятельности заявителя	-
Дата и время получения образца в	31.01.2024 в
Количество, ед. изм.	1
Акт отбора (номер и дата)	№ б/н 23.01.2024 отбор образцов осуществляется заказчиком
не осуществляет отбор образцов в области аккредитации и не несет ответственность за стадию отбора образцов и информацию, представленную Заказчиком	
Цель проведения испытания	-
Дата начала проведения испытаний	31.01.2024
Дата окончания проведения испытаний	13.02.2024

Сведения о применяемых средствах измерений и испытательном оборудовании

Наименование, тип (марка), регистрационный номер	зав. № или инв. № или уникал. иден. №	Данные о поверке (калибровке)/ аттестации
1	2	3
Прибор комбинированный тип Testo 608-H1, модификация Testo 608-H1 рег. № 53505-13	зав. № 83802519	№ С-ДЮП/07-03-2023/228903205 от 07.03.2023 до 06.03.2024
Весы лабораторные электронные, тип Adventurer модификация Adventurer AR2140, рег. № 18785-00	зав. № 1226340804	№ С-МА/16-11-2023/296264251 от 16.11.2023г до 15.11.2024г
Хроматограф жидкостный тип Waters HPLC, (модификация Waters HPLC) в составе детектор W996 № E98996 390M рег № 15311-08	зав. № E98SM4 756M	№ С-МА/08-12-2023/303086579 от 08.12.2023г до 07.12.2024г
Дозатор пипеточный механический 1-канальный Sartorius Proline с варьируемым объёмом дозирования 1000 - 5000 мкл (тип BIOHIT), рег № 36152-12	зав. № 4543301989	№ С-МА/11-01-2024/307304153 от 11.01.2024г до 10.01.2025г
Дозатор пипеточный механический 1-канальный Sartorius Proline Plus с варьируемым объёмом дозирования 100 - 1000 мкл (тип BIOHIT), рег. № 36152-12	зав. № 43287000	№ С-МА/11-01-2024/307192341 от 11.01.2024г до 10.01.2025г
Колба тип 1, 2, 2а, 3, 4, 4а (модификация 5, 10, 25, 50, 100, 200, 250, 500, 1000, 2000), рег № 25280-08	зав. № 07.08987	№ С-АИФ/14-03-2022/140940956 от 14.03.2022 до 31.12.2099г
Колба 2-го классов точности тип 1 (2-1000-1), рег № 4783-04	зав. № 138486	№ С-АИФ/14-03-2022/140940956 от 14.03.2022 до 31.12.2099г

Результаты испытаний (измерений) и дополнительная информация

Перепечатка или частичное воспроизводство протокола без письменного разрешения испытательного центра запрещено.

Полученные результаты испытаний (измерений) относятся к предоставленному заказчиком образцу.

Испытательный центр несет ответственность за всю информацию, предоставленную в протоколе испытаний, за исключением случаев, когда информация предоставляется заказчиком.

Протокол испытаний без титульного листа недействителен

Наименование определяемого показателя, единица измерения	Метод (методика) испытаний, измерений	Результат испытания (измерения)	Норма по НД	Условия проведения испытаний	Дополнительная информация
1	2	3	4	5	6
Физико-химические показатели:					
Бутилоксианизол (Е320), мг/кг	АО АС 983.15-1994	менее 1	-	-	-
Бутилокситолуол (Е321), мг/кг	АО АС 983.15-1994	менее 1	-	-	-
Трет-бутил гидрохинон (TBHQ, ТБГХ), мг/кг	АО АС 983.15-1994	менее 1	-	-	-

Протокол составил:

_____ конец протокола испытаний_____

Перепечатка или частичное воспроизводство протокола без письменного разрешения испытательного центра запрещено.

Полученные результаты испытаний (измерений) относятся к предоставленному заказчиком образцу.

Испытательный центр несет ответственность за всю информацию, предоставленную в протоколе испытаний, за исключением случаев, когда информация предоставляется заказчиком.

Протокол испытаний без титульного листа недействителен