ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 536 /9-5 от 16.02.2024 на 2 листах

Акт № от 01.02.2024

Заказчик: АНО "Роскачество"	
119071 Россия, г. Москва, ул. Орджоникидзе, д. 12	
Отбор произвел(а): -	Дата отбора образца: 29.01.2024
НД на метод отбора: Образец отобран заказчиком	
Место отбора: -	
Наименование образца:	**Масло подсолнечное рафинированное дезодорированное вымороженное. Объем: 1000 мл. Масса нетто: 920 г. Дата изготовления: 29.10.2023 г. (годен до: 29.10.2024 г.). Упаковка: PET, шифр пробы 304РСК0020/1**
Производитель:	
Дата выработки: 29.10.2023	Количество: 3 шт
Дата поступления образца: 01.02.2024	Время поступления образца: 15:32
Доп. сведения: дата начала/завершения испытаний: 01.02.2024/16.02.2024. Пробы упакованы в коробку и опломбированы (синяя наклейка, номер пломбы 5305986). 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		1,8±0,4
4	Температура вспышки, град.	ГОСТ 9287-59		235±5
5	Прозрачность	ГОСТ 5472-50		прозрачное без осадка
6	Масса нетто, г/объем, мл	ГОСТ 8.957-2019	920,0-15,0/1000,0-15,0	918,5±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

536

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	3,7±0,4
18	Олеиновая кислота С 18:1, %	ГОСТ 31663-2012, ГОСТ 31665-2012	14,0-39,4	24,9±2,0
19	Линолевая кислота С 18:2, %	ГОСТ 31663-2012, ГОСТ 31665-2012	48,3-74,0	64,0±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	0,2±0,4
22	Гондоиновая кислота С 20:1, %	ГОСТ 31663-2012, ГОСТ 31665-2012	не более 0,3	0,1±0,4
23	Бегеновая кислота С 22:0, %	ГОСТ 31663-2012, ГОСТ 31665-2012	0,5-1,5	1,4±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	менее 0,1
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)	0,20±0,08
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		0,22±0,09

Ответственный за оформление протокола:

Перепечатка и копирование только с разрешения

Результаты выданы на представленный образец.

536

П Р О Т О К О Л И С П Ы Т А Н И Й
№ 102 от 27 февраля 2024 г.

Наименование образца испытаний*:	Масло подсолнечное рафинированное дезодорированное вымороженное.
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*:	304РСК0020/3
юридический адрес*:	-
фактический адрес*:	-
Дата получения образца:	09.02.2024 г.
За отбор, доставку и данные, представленные Заказчиком,	ответственности не несет
Дата изготовления*:	29.10.2023 г.
Сведения о НД*:	-
Упаковка:	ПЭТФ бутылка
Размер партии*:	-
Вес, объем образца:	920 г, 1000 мл
Акт отбора образцов:	№ 1 от 23.01.2024 г.
Цель проведения испытаний*:	-
Даты (начало и окончание) проведения испытаний:	09.02.2024 г. - 27.02.2024 г.
Условия проведения испытаний:	Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям
Шифр образца:	24/О-110П

*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	-	0,25±0,01	-
Содержание (концентрация) сложных эфиров 2-монохлорпропандиола (2-МХПД), мг/кг		-	Менее 0,1	-
Содержание (концентрация) сложных эфиров глицидола, мг/кг		-	0,80±0,03	-

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 № 00675/01-2024
от 20.02.2024

Наименование образца испытаний:	Масло подсолнечное рафинированное дезодорированное вымороженное. Объем: 1000 мл. Масса нетто: 920 г. Дата изготовления: 29.10.2023 г. (годен до: 29.10.2024 г.). Упаковка: PET 304PCK0020/4
Регистрационный номер образца в	00675/01-2024
Упаковка:	PET
Маркировка:	Дата изготовления: 29.10.2023 г. (годен до: 29.10.2024 г.)
Этикетка:	-
Основание для проведения испытаний:	Заявка на проведение испытания от 29.01.2024
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 в 16:00
Количество, ед. изм.	1
Акт отбора (номер и дата)	№ б/н от 29.01.2024 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

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. № 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.
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	0,20±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	0,40±0,03***	-	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 № 00672/01-2024
от 20.02.2024

Наименование образца испытаний:	Масло подсолнечное рафинированное дезодорированное вымороженное. Объем: 1000 мл. Масса нетто: 920 г. Дата изготовления: 29.10.2023 г. (годен до: 29.10.2024 г.). Упаковка: PET 304PCK0020/4
Регистрационный номер образца в	00672/01-2024
Упаковка:	PET
Маркировка:	Дата изготовления: 29.10.2023 г. (годен до: 29.10.2024 г.)
Этикетка:	-
Основание для проведения испытаний:	Заявка на проведение испытания от 29.01.2024
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 в 16:00
Количество, ед. изм.	1
Акт отбора (номер и дата)	№ б/н от 29.01.2024 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	-	-	-

*** 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