



**Общество с ограниченной ответственностью «СЕРТИФИКАЦИЯ ТС»
(ООО «СТС»)**

Адрес местонахождения: 123290, г. Москва, ул. Магистральная 2-я, дом 1/3 строение 1, этаж 2, комната 22
Адрес места осуществления деятельности: 123290, г. Москва, ул. Магистральная 2-я, дом 1/3 строение 1, этаж 2, комната 22, 23, 26, 27, 28

**Испытательный центр «НooТест» Общества с ограниченной ответственностью
«СЕРТИФИКАЦИЯ ТС» (ИЦ «НooТест»)**

Адрес места осуществления деятельности: 123290, г. Москва, ул. Магистральная 2-я, дом 1/3 строение 1, этаж 1
Телефон: +7 495 1098929, +7 966 305 72 46; Адрес электронной почты: nootest@bk.ru, nootest@scu.group
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.21OK22



УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель испытательного центра

О.В. Токмина

10.12.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ:

№ 7226/24 от 10.12.2024

Наименование образца испытаний: Стаканы из картона с полиэтиленовым покрытием (PE), торговой марки "ProstoKap"

Описание, однозначная идентификация и состояние образца: Стаканы из картона с полиэтиленовым покрытием (PE), торговой марки "ProstoKap"

Заявитель (Заказчик): ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПАНЭКСПО".
Место нахождения: 190020, Россия, г. Санкт-Петербург, наб. Обводного Канала, Д. 134-136-138, К. 36
Литера А, Помещ. 36/1/3

Изготовитель: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПАНЭКСПО". Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 190020, Россия, г. Санкт-Петербург, наб. Обводного Канала, Д. 134-136-138, К. 36 Литера А, Помещ. 36/1/3

Цель проведения испытаний: соответствие требованиям ТР ТС 005/2011 "О безопасности упаковки" Прил. 1, табл. 1

Сведения об отборе образцов: Проба отобрана и предоставлена заказчиком

Дата получения образца для испытаний: 02.12.2024

Номер Заявки: № 021224-012 от 02.12.2024

Условный номер (код) образца продукции: 021224-012/01

Количество – 5 шт.

Место осуществления лабораторной деятельности: 123290, г. Москва, ул. Магистральная 2-я, дом 1/3 строение 1, этаж 1

Сопроводительный документ: Акт отбора образцов № 236899 от 20.11.2024

Идентификация применяемых методов испытаний:

МУК 4.1.3170-14 Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола в атмосферном воздухе, воздухе испытательной камеры и замкнутых помещений ГОСТ 34174-2017 Упаковка. Газохроматографическое определение содержания гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, бутилацетата, изобутанола, н-бутанол, бензола, толуола, этилбензола, м-, п- и о-ксилола, изопропилбензола,

стирола, альфа-метилстирола в водных вытяжках

ГОСТ 33447-2015 Упаковка. Определение концентрации формальдегида в воздушной среде

ГОСТ 33446

МУК 4.1.3167-14 Газохроматографическое определение гексана, гептана, бензола, толуола, этилбензола, м-, о-, п-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, альфа-метилстирола, бензальдегида в атмосферном воздухе, воздухе испытательной камеры и замкнутых помещений

МУК 4.1.649-96 Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде

ГОСТ 31870-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ



Дата проведения испытаний: 02.12.2024 - 10.12.2024

Наименование показателя	Ед. изм.	НД на норму	Нормативное значение	Результат испытаний	НД на метод испытаний
Санитарно-гигиенические показатели безопасности и нормативы веществ, выделяющихся из упаковки (укупорочных средств) среда - воздушная					
Этилацетат	мг/м ³	ТР ТС 005/2011 Прил. 1, табл. 1	не более 0,1	Менее 0,02	МУК 4.1.3170-14
Формальдегид	мг/м ³	ТР ТС 005/2011 Прил. 1, табл. 1	не более 0,003	Менее 0,002	ГОСТ 33447-2015
Ацетальдегид	мг/м ³	ТР ТС 005/2011 Прил. 1, табл. 1	не более 0,01	Менее 0,005	МУК 4.1.3170-14
Ацетон	мг/м ³	ТР ТС 005/2011 Прил. 1, табл. 1	не более 0,35	Менее 0,08	МУК 4.1.3170-14
Спирт метиловый	мг/м ³	ТР ТС 005/2011 Прил. 1, табл. 1	не более 0,5	Менее 0,08	МУК 4.1.3170-14
Спирт бутиловый	мг/м ³	ТР ТС 005/2011 Прил. 1, табл. 1	не более 0,1	Менее 0,02	МУК 4.1.3170-14
Толуол	мг/м ³	ТР ТС 005/2011 Прил. 1, табл. 1	не более 0,6	Менее 0,005	МУК 4.1.3167-14

Бензол	мг/м ³	ТР ТС 005/2011 Прил. 1, табл. 1	не более 0,1	Менее 0,005	МУК 4.1.3167-14
Бутилацетат	мг/м ³	ТР ТС 005/2011 Прил. 1, табл. 1	не более 0,1	Менее 0,02	МУК 4.1.3170-14
Спирт изопропиловый	мг/м ³	ТР ТС 005/2011 Прил. 1, табл. 1	не более 0,6	Менее 0,08	МУК 4.1.3170-14
Спирт изобутиловый	мг/м ³	ТР ТС 005/2011 Прил. 1, табл. 1	не более 0,1	Менее 0,02	МУК 4.1.3170-14
Ксилолы (смесь изомеров)	мг/м ³	ТР ТС 005/2011 Прил. 1, табл. 1	не более 0,2	Менее 0,005	МУК 4.1.3167-14
Санитарно-гигиенические показатели безопасности и нормативы веществ, выделяющихся из упаковки (укупорочных средств) среда - водная					
Этилацетат	мг/дм ³	ТР ТС 005/2011 Прил. 1, табл. 1	не более 0,1	Менее 0,05	ГОСТ 34174-2017
Формальдегид	мг/дм ³	ТР ТС 005/2011 Прил. 1, табл. 1	не более 0,1	Менее 0,02	ГОСТ 33446
Ацетальдегид	мг/дм ³	ТР ТС 005/2011 Прил. 1, табл. 1	не более 0,2	Менее 0,05	ГОСТ 34174-2017
Ацетон	мг/дм ³	ТР ТС 005/2011 Прил. 1, табл. 1	не более 0,1	Менее 0,05	ГОСТ 34174-2017
Спирт метиловый	мг/дм ³	ТР ТС 005/2011 Прил. 1, табл. 1	не более 0,2	Менее 0,1	ГОСТ 34174-2017
Спирт бутиловый	мг/дм ³	ТР ТС 005/2011 Прил. 1, табл. 1	не более 0,5	Менее 0,05	ГОСТ 34174-2017
Толуол	мг/дм ³	ТР ТС 005/2011 Прил. 1, табл. 1	не более 0,5	Менее 0,05	ГОСТ 34174-2017
Бензол	мг/дм ³	ТР ТС 005/2011 Прил. 1, табл. 1	не более 0,01	Менее 0,001	МУК 4.1.649-96
Свинец (Pb)	мг/дм ³	ТР ТС 005/2011 Прил. 1, табл. 1	не более 0,03	Менее 0,001	ГОСТ 31870-2012 п. 4

Цинк (Zn)	мг/дм ³	ТР ТС 005/2011 Прил. 1, табл. 1	не более 1,0	Менее 0,001	ГОСТ 31870-2012 п. 4
Мышьяк (As)	мг/дм ³	ТР ТС 005/2011 Прил. 1, табл. 1	не более 0,05	Менее 0,005	ГОСТ 31870-2012 п. 4
Хром общий (Cr 3+ Cr 6+)	мг/дм ³	ТР ТС 005/2011 Прил. 1, табл. 1	не более 0,1	Менее 0,001	ГОСТ 31870-2012 п. 4
Бутилацетат	мг/дм ³	ТР ТС 005/2011 Прил. 1, табл. 1	не более 0,1	Менее 0,05	ГОСТ 34174-2017
Спирт изопропиловый	мг/дм ³	ТР ТС 005/2011 Прил. 1, табл. 1	не более 0,1	Менее 0,05	ГОСТ 34174-2017
Спирт изобутиловый	мг/дм ³	ТР ТС 005/2011 Прил. 1, табл. 1	не более 0,5	Менее 0,05	ГОСТ 34174-2017
Ксилолы (смесь изомеров)	мг/дм ³	ТР ТС 005/2011 Прил. 1, табл. 1	не более 0,05	Менее 0,005	ГОСТ 34174-2017

Средства измерений и испытательное оборудование:

1. Дозатор пипеточный одноканальный БЛЭК, зав.№ 2103927, Свидетельство о поверке № С-ДЮП/20-02-2024/318329488, действительно до 19.02.2025.
2. Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000", зав.№ 2152153, Свидетельство о поверке № С-ЕВЧ/27-02-2024/319773073, действительно до 26.02.2025.
3. Микрошприц для газовой хроматографии SGE-Chromatec-02-10 мкл, зав.№ 2142653, Свидетельство о поверке № С-ДЮП/26-01-2024/314434910, действительно до 25.01.2025.
4. Анализатор жидкости люминесцентно-фотометрический Флюорат-02-5М, зав.№ 9432, Свидетельство о поверке № С-ДЮП/14-12-2023/311028754, действительно до 13.12.2024.
5. Аспиратор ПУ-1Эпм, зав.№ 641, Свидетельство о поверке № С-ДЮП/20-02-2024/318329484, действительно до 19.02.2025.
6. Барометр–анероид метеорологический БАММ-1, зав.№ 1457, Свидетельство о поверке № С-ДЮП/19-12-2023/303751393, действительно до 18.12.2024.
7. Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 мод. ИВТМ-7М исп. ИВТМ-7М1-01, зав.№ 50621, Свидетельство о поверке № С-ДЮП/11-01-2024/307908502, действительно до 10.01.2025.
8. Климатический девятиячеечный комплекс МСТЛ 9003, зав.№ 03-0814, Протокол периодической аттестации № 03/06/407п-24, действительно до 24.04.2025.

Представленные в протоколе испытаний результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу. Настоящий протокол не может быть полностью или частично перепечатан без разрешения испытательного центра. Испытательный центр не несет ответственность за предоставленную заказчиком информацию и отбор образцов.

Конец протокола