

**Общество с ограниченной ответственностью
«Испытательный Центр Вектор»**

Адрес места нахождения юридического лица:

422527, РОССИЯ, РЕСП. ТАТАРСТАН, Зеленодольский Р-Н, ТЕР. ПРОМЫШЛЕННАЯ
ПЛОЩАДКА ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ПАРК М7, ЗД. 8

Адрес (адреса) места (мест) осуществления деятельности: 420000, РОССИЯ, Респ Татарстан,
Зеленодольский р-н, муниципальный, сельское поселение Осиновское, территория Промышленная
Площадка Индустриальный Парк М7, здание 8/1, помещения
1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34
,35,36,37,38,51,52, 53,54,55,56,57,58,59

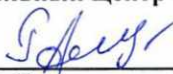
420000, РОССИЯ, Татарстан Респ, Зеленодольский р-н, Осиновское сельское поселение,
территория промышленная площадка Индустриальный парк М7, здание 8
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.210M79 от
28.03.2022

телефон: +7 9299752698

e-mail: icvektor@bk.ru

УТВЕРЖДАЮ

**Руководитель испытательного центра ООО
«Испытательный Центр Вектор»**



А.А. Рычкова

Подпись инициалы, фамилия

17.06.2024

Дата утверждения

М.П.



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 25-1-3/1/2024 от 17.06.2024**

Число страниц: 15

Регистрационный (условный) номер, характеристика испытуемого образца:

образец 1 (л-4/03.06.2024) - Мебель бытовая детская для сидения и лежания на деревянном каркасе (мдф):
кровати для детей до 3 лет тип I, с торговой маркой «Фабрика облаков», модель 01, размер, мм:
1200x600x1120, цвет: белый

Мебель бытовая: детская: кровать. Поверхности мебельных деталей из древесных плитных материалов
(пласти и кромки) имеют защитно-декоративные покрытия.

Дата получения образца: 03.06.2024

Место проведения испытаний: 420000, РОССИЯ, Татарстан Респ, Зеленодольский р-н, Осиновское сельское
поселение, территория промышленная площадка Индустриальный парк М7, здание 8

Сведения о заказчике: Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "Индустрия
Качества". Место нахождения: 125130, РОССИЯ, ГОРОД МОСКВА, УЛИЦА НАРВСКАЯ, ДОМ 1А, ПОМ II
ЭТ 2 КОМН 13/1. Адрес места осуществления деятельности: 125130, РОССИЯ, Г Москва, ул Нарвская, дом
1А, пом II, этаж 2, комната 13/1, телефон: +79165743647, адрес электронной почты: Oooinkach@mail.ru

Сведения об изготовителе: Общество с ограниченной ответственностью "ФАБРИКА ОБЛАКОВ". Место
нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Россия, Челябинская
область, 454080, город Челябинск, улица Энтузиастов, дом 26, корпус А

Реквизиты сопроводительного документа: № 230524/3/С от 27.05.2024 г.

Обозначения и наименования нормативных документов, устанавливающих методы испытаний:

ТР ТС 025/2012 «О безопасности мебельной продукции»

ПРОТОКОЛ № 25-1-3/1/2024 от 17.06.2024

ГОСТ 28777-2016 "Мебель. Методы испытаний детских кроватей"

ГОСТ 30877-2003 Материалы текстильные. Покрытия и изделия ковровые машинного способа производства. Показатели безопасности и методы их определения

ГОСТ 19301.3-2016 "Мебель детская дошкольная. Функциональные размеры кроватей"

МУ 2.1.2.1829-04 "Санитарно-гигиеническая оценка полимерных и полимерсодержащих строительных материалов и конструкций, предназначенных для применения в строительстве жилых, общественных и промышленных зданий"

ГОСТ 33795-2016 "Древесное сырье, лесоматериалы, полуфабрикаты и изделия из древесины и древесных материалов. Допустимая удельная активность радионуклидов, отбор проб и методы измерения удельной активности радионуклидов"

ГОСТ 30255-2014 Мебель, древесные и полимерные материалы. Метод определения выделения формальдегида и других вредных летучих химических веществ в климатических камерах

ГОСТ ISO 16000-6-2016 (ГОСТ Р ИСО 16000-6-2007) "Воздух замкнутых помещений. Часть 6. Определение летучих органических соединений в воздухе замкнутых помещений и испытательной камеры путем активного отбора проб на сорбент Терах ТА с последующей термической десорбцией и газохроматографическим анализом с использованием МСД/ПВД"

ГОСТ 34041-2016 Мебель, древесные и полимерные материалы. Метод определения выделения водорода хлористого в климатических камерах

ГОСТ 34042-2016 Мебель, древесные и полимерные материалы. Метод определения выделения диоксида серы в климатических камерах

ГОСТ 34039-2016 Межгосударственный стандарт. МЕБЕЛЬ, древесные и полимерные материалы. Метод определения выделения фосфорного ангидрида в климатических камерах.

МВИ. МН 2057-2004 Методика количественного газохроматографического определения концентрации фталевого ангидрида, дибутилфталата и диоктилфталата в климатической камере.

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 34040-2016 "Мебель, древесные и полимерные материалы. Метод определения выделения цианистого водорода в климатических камерах"

МУК 4.1.3168-14 "Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фталата и диоктилфталата в атмосферном воздухе, воздухе испытательной камеры и замкнутых помещений"

ГОСТ ISO 4211-2012 Мебель. Оценка устойчивости поверхности к воздействию холодных жидкостей

ГОСТ 16143-81 Детали и изделия из древесины и древесных материалов. Методы определения блеска прозрачных лаковых покрытий

ГОСТ 27627-88 Детали и изделия из древесины и древесных материалов. Метод определения стойкости защитно-декоративных покрытий к пятнообразованию.

Сведения об отборе образцов: Образец(ы) предоставлен(ы) заказчиком

Реквизиты акта отбора образцов: № 230524/3/С от 27.05.2024 г.

Даты проведения испытаний: 03.06.2024-17.06.2024

Условия проведения испытаний: Относительная влажность воздуха: (30-80) %, температура воздуха: (15-25) °С, атмосферное давление (630-800) мм.рт.ст., частота: (49,9-50,1) Гц, напряжение: (200-240) В.

Дополнительная информация

ПРОТОКОЛ № 25-1-3/1/2024 от 17.06.2024

Результаты испытаний по физическим показателям (образец № л-4/03.06.2024)

№ п/п	Определяемый показатель, единица измерения	НД на методы испытаний	Средства измерения/испытательное оборудование	ПДК и нормы (при необходимости)	Результаты испытаний
1	2	3	4	5	6
1	Прочность основания (испытание на удар)	ГОСТ 28777-2016, раздел 8 Физикомеханические; измерения механических величин	Термогигрометр ИВА-6Н-Д Зав. 13364 1100039 Барометр-анероид контрольный М-67 Зав. 53 1100001 Рулетка измерительная металлическая Fisco УМЗМ Зав. 74 1100360 Универсальный мебельный стенд ЮТ 25.005 Зав. 0002 1200084 Климатическая камера ЮТ-25.001 Зав. 0003 1200090 "Динамометр электронный переносной ДЭП/3-1Д-0,1У-1" Зав. 082039 Многофункциональный электро-механический стенд ЮТ-25.029 Зав. 0002	Циклы нагружения: 500	Выдерживает
2	Долговечность царг кроватей типа I	ГОСТ 28777-2016, раздел 15 Испытания на надежность, долговечность; измерение долговечности	Рулетка измерительная металлическая Fisco, зав. № 74 Универсальный мебельный стенд ЮТ 25.005, зав. № 0002 Секундомер электронный Интеграл С-01, зав. № 408332 Климатическая камера ЮТ-25.001, зав. № 0003	Циклы нагружения: 600; Деформация: не более 20 мм	Выдерживает
3	Уровень напряженности электростатического поля на поверхности изделия, кВ/м	ГОСТ 30877-2003 п.5.3 Измерение параметров физических факторов; измерение электрического поля	Линейка измерительная металлическая торговой марки "Калиброн" 300 зав.3080 Измеритель напряженности электростатического поля СТ-01 зав.246414	Не более 15,0	Менее 0,3
4	Устойчивость	ГОСТ 28777-2016, раздел 12 Физикомеханические; измерения механических величин	Рулетка измерительная металлическая Fisco зав.№ 74 Универсальный мебельный стенд ЮТ 25.005 зав.№ 0002 "Динамометр электронный переносной ДЭП/3-1Д-0,1У-1" зав.№ 082039 Секундомер электронный Интеграл С-01 зав.№ 408332 Климатическая камера ЮТ-25.001 зав.№ 0003 Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав.№ 13364 Барометр-анероид контрольный М-67, зав.№ 53	не менее 3,0	Устойчиво

ПРОТОКОЛ № 25-1-3/1/2024 от 17.06.2024

			Прибор multifunctional PD194PQ-2E4T-11001 (зав. № 1959180217)		
5	Деформируемость стоек ограждения под нагрузкой, мм	ГОСТ 28777-2016, п. 6.5 Физикомеханические; измерения механических величин	<p>Рулетка измерительная металлическая Fisco зав.№ 74</p> <p>Универсальный мебельный стенд ЮТ 25.005 зав.№ 0002</p> <p>Комплект устройств для испытания детских кроватей (испытательные калибры (конусы) и манекен) ЮТ-25.019 зав.№ 0002</p> <p>Штангенглубиномер торговой марки "Калиброн" с отсчетом по нониусу ШГ-300-0,05 зав.№ Н15670</p> <p>Секундомер электронный Интеграл С-01 зав.№ 408332</p> <p>"Динамометр электронный переносной ДЭП/3-1Д-0,1У-1" зав.№ 082039</p> <p>Климатическая камера ЮТ-25.001 зав.№ 0003</p> <p>Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав.№ 13364</p> <p>Барометр-анероид контрольный М-67, зав.№ 53</p> <p>Прибор multifunctional PD194PQ-2E4T-11001 (зав. № 1959180217)</p>	Не более 10,0	5,19±0,05
6	Прочность стоек при испытании на изгиб	ГОСТ 28777-2016, раздел 9 Физикомеханические; измерения механических величин	<p>Рулетка измерительная металлическая Fisco зав.№ 74</p> <p>Универсальный мебельный стенд ЮТ 25.005 зав.№ 0002</p> <p>"Динамометр электронный переносной ДЭП/3-1Д-0,1У-1" зав.№ 082039</p> <p>Секундомер электронный Интеграл С-01 зав.№ 408332</p> <p>Многofunctional электронный электро-механический стенд ЮТ-25.029 зав.№ 0002</p> <p>Индикатор часового типа торговой марки "SHAN" ИЧ 25 зав.№ С162588</p> <p>Климатическая камера ЮТ-25.001 зав.№ 0003</p> <p>Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав.№ 13364</p> <p>Барометр-анероид контрольный М-67, зав.№ 53</p> <p>Прибор multifunctional PD194PQ-2E4T-11001 (зав. № 1959180217)</p>	Нагрузка: 25, даН	Выдерживает: 0,66±0,025 мм
7	Долговечность (усталость) кроватей с ограждением	ГОСТ 28777-2016, п. 11.2 Испытания на надежность, долговечность; измерение долговечности	<p>Рулетка измерительная металлическая Fisco зав.№ 74</p> <p>Универсальный мебельный стенд ЮТ 25.005 зав.№ 0002</p> <p>"Динамометр электронный переносной ДЭП/3-1Д-0,1У-1" зав.№ 082039</p> <p>Секундомер электронный Интеграл С-01 зав.№ 408332</p> <p>Климатическая камера ЮТ-25.001 зав.№ 0003</p>	Циклы нагружения: 1500	Выдерживает

ПРОТОКОЛ № 25-1-3/1/2024 от 17.06.2024

			Индикатор часового типа торговой марки "SHAN" ИЧ 25 зав.№ С162588 Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав.№ 13364 Барометр-анероид контрольный М-67, зав.№ 53 Прибор многофункциональный PD194PQ-2E4T-11001 (зав. № 1959180217)		
8	Деформация, мм	ГОСТ 28777-2016, п. 11.2 Испытания на надежность, долговечность; измерение долговечности	Рулетка измерительная металлическая Fisco зав.№ 74 Универсальный мебельный стенд ЮТ 25.005 зав.№ 0002 "Динамометр электронный переносной ДЭП/3-1Д-0,1У-1" зав.№ 082039 Секундомер электронный Интеграл С-01 зав.№ 408332 Климатическая камера ЮТ-25.001 зав.№ 0003 Индикатор часового типа торговой марки "SHAN" ИЧ 25 зав.№ С162588 Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав.№ 13364 Барометр-анероид контрольный М-67, зав.№ 53 Прибор многофункциональный PD194PQ-2E4T-11001 (зав. № 1959180217)	Не более 28	10,27±0,025
9	Длина кровати (Функциональные размеры кроватей типа I)	ГОСТ 19301.3-2016 (ГОСТ 19917-2014 п.7.1) Физикомеханические; измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Рулетка измерительная металлическая Fisco UM3M, зав. № 74 Штангенциркуль торговой марки "SHAN" с отсчетом по нониусу двусторонний с глубиномером ШЦ-I-250-0,05, зав. № Н13439	Не менее 1200	1200±1
10	Ширина кровати: (Функциональные размеры кроватей типа I)	ГОСТ 19301.3-2016 (ГОСТ 19917-2014 п.7.1) Физикомеханические; измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Рулетка измерительная металлическая Fisco UM3M, зав. № 74 Штангенциркуль торговой марки "SHAN" с отсчетом по нониусу двусторонний с глубиномером ШЦ-I-250-0,05, зав. № Н13439	Не менее 600	600±1
11	Стойкость защитнодекоративного покрытия к пятнообразованию	ГОСТ 27627-88 ; Испытания на воздействия внешних факторов; прочие методы исследований (испытаний) на воздействия внешних	Устройство для оценки устойчивости поверхностей ЮТ-25.011 зав.№ Рулетка измерительная металлическая Fisco зав.№74 Секундомер электронный Интеграл С-01 зав.№301680 Климатическая камера ЮТ-25.001 зав.№0003	После дезинфекции химическими реагентами не должно быть видимых изменений	1 балл

ПРОТОКОЛ № 25-1-3/1/2024 от 17.06.2024

		факторов	Термометр жидкостный стеклянный специальный СП-95 зав.;161 Прибор комбинированный Люксметр + Яркометр зав.№029345	поверхности (высокостойкие поверхности) или возможно возникновение едва заметных изменений в блеске или цвете поверхности (стойкие поверхности).	
12	Степень блеска прозрачных лаковых покрытий поверхности (стойкость к химическим реагентам после дезинфекции)	ГОСТ 16143-81, Метод 2;Химические испытания, физико-химические испытания;рефлектометрический	Блескомер фотоэлектрический БФ5М-45/0/45зав.№ 269 Рулетка измерительная металлическая Fisco зав№ 74	После дезинфекции химическими реагентами не должно быть видимых изменений поверхности (высокостойкие поверхности) или возможно возникновение едва заметных изменений в блеске или цвете поверхности (стойкие поверхности).	18±2
13	Устойчивость поверхностей к воздействию холодных жидкостей	ГОСТ ISO 4211-2012;Химические испытания, физикохимические испытания;визуальный	Устройство для оценки устойчивости поверхностей ЮТ-25.011зав.№0002 Рулетка измерительная металлическая Fiscoзав.№74 Секундомер электронный Интеграл С-01 зав.№301680 Климатическая камера ЮТ-25.001зав.№0003 Термометр жидкостный стеклянный специальный СП-95 зав.№161 Прибор комбинированный Люксметр + Яркометр зав.№029345	После дезинфекции химическими реагентами не должно быть видимых изменений поверхности (высокостойкие поверхности) или возможно возникновение едва заметных изменений в блеске или цвете поверхности (стойкие поверхности).	Устойчиво 5 баллов

ПРОТОКОЛ № 25-1-3/1/2024 от 17.06.2024

Результат испытаний по органолептическим показателям (образец № л-4/03.06.2024)

№ п/п	Определяемый показатель, единица измерения	НД на методы испытаний	Средства измерения/испытательное оборудование	ПДК и нормы (при необходимости)	Результаты испытаний
1	2	3	4	5	6
1	Интенсивность запаха	МУ 2.1.2.1829-04 Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Термогигрометр ИВА-6Н-Д зав.9001 Прибор multifunctional PD194PQ-2E4T-11001 зав.1959180217 Барометр-анероид контрольный М-67 зав.53 Секундомер электронный Интеграл С-01 зав.301680 Камера климатическая СМ 5/100-1000 ТВО зав.007/3129 Камера климатическая СМ 5/100-1000 ТВОзав.007/2272 Камера климатическая ЮТ-25.001 зав.0003 Камера климатическая ЮТ-25.001зав.0004 Рулетка измерительная металлическая Fisco BT8M зав.122	Не более 2	0

Результат испытаний по радиологическим показателям (образец № л-4/03.06.2024)

№ п/п	Определяемый показатель, единица измерения	НД на методы испытаний	Средства измерения/испытательное оборудование	ПДК и нормы (при необходимости)	Результаты испытаний
1	2	3	4	5	6
1	Удельная активность радионуклидов -Cs-137, Бк/кг	ГОСТ 33795-2016 Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; радиометрический	Установка спектрометрическая МКС-01А "Мультирад" зав.1961 "Весы лабораторные VM12001" зав.162020 "Электрошкаф сушильный СНОЛ-3,5.3,5.3,5/3,5-И5М" зав.3081 Электродуховка муфельная ЭКПС-10 зав.7604	Не более 300	Менее 8

ПРОТОКОЛ № 25-1-3/1/2024 от 17.06.2024

Результаты испытаний по химическим показателям (образец № л-4/03.06.2024)

№ п/п	Определяемый показатель, единица измерения	НД на методы испытаний	Средства измерения/испытательное оборудование	ПДК и нормы (при необходимости)	Результаты испытаний
1	2	3	4	5	6
1	Формальдегид, мг/м ³	ГОСТ 30255-2014 Химические испытания, физикохимические испытания; фотометрический	Термогигрометр ИВА-6Н-Д зав.9003 Термогигрометр ИВА-6Н-Д зав.9001 Секундомер электронный Интеграл С-01 зав.301680 Линейка измерительная металлическая "Калиброн" 300 зав.3080 Весы лабораторные ВЛ-224 зав.Е-41.008 Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ зав.54ВИ1679 Счетчик-оборотов (тахометр) ТХ01-224.Щ2.Р-RS зав.65159200234013348 Водяная баня с перемешиванием (баня-шейкер) "GRANT" LSB12 Aqua Pro зав.Q11934002 Барометр-анероид контрольный М-67 зав.53 Прибор многофункциональный PD194PQ-2E4T-11001 (зав. № 1959180217) зав.1959180217 Аспиратор ПУ-4Э зав.8007	Не более 0,01	Менее 0,003
2	Стирол, мг/м ³	ГОСТ ISO 16000-6-2016 (ГОСТ Р ИСО 16000-6-2007) Химические испытания, физикохимические испытания; хроматография газовая/газожидкостная	Термогигрометр ИВА-6Н-Д зав. 9001 Прибор многофункциональный PD194PQ-2E4T-11001 зав. 1959180217 Барометр-анероид контрольный М-67 зав.53 Секундомер электронный Интеграл С-01 зав.301680 Линейка измерительная металлическая 300 зав.382 Камера климатическая ЮТ-25.001 зав.0003 Термоанемометр ТТМ-2-02 зав.5022 Аспиратор Хроматэк ПВ-2 зав.610204 Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000" исп. 2 зав.552483	Не более 0,002	Менее 0,001
3	Винилацетат, мг/м ³	ГОСТ ISO 16000-6-2016 (ГОСТ Р ИСО 16000-6-2007) Химические испытания, физикохимические испытания; хроматография газовая/газожидкостная	Термогигрометр ИВА-6Н-Д зав. 9001 Прибор многофункциональный PD194PQ-2E4T-11001 зав. 1959180217 Барометр-анероид контрольный М-67 зав.53 Секундомер электронный Интеграл С-01 зав.301680 Линейка измерительная металлическая 300 зав.382 Камера климатическая ЮТ-25.001 зав.0003 Термоанемометр ТТМ-2-02 зав.5022 Аспиратор Хроматэк ПВ-2 зав.610204 Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000" исп. 2 зав.552483	Не более 0,15	Менее 0,01

ПРОТОКОЛ № 25-1-3/1/2024 от 17.06.2024

4	Толуилендиизоционат, мг/м ³	ГОСТ ISO 16000-6-2016 (ГОСТ Р ИСО 16000-6-2007) Химические испытания, физикохимические испытания; хроматография газовая/газожидкостная	Термогигрометр ИВА-6Н-Д зав. 9001 Прибор многофункциональный PD194PQ-2E4T-11001 зав. 1959180217 Барометр-анероид контрольный М-67 зав.53 Секундомер электронный Интеграл С-01 зав.301680 Линейка измерительная металлическая 300 зав.382 Камера климатическая ЮТ-25.001 зав.0003 Термоанемометр ТТМ-2-02 зав.5022 Аспиратор Хроматэк ПВ-2 зав.610204 Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000" исп. 2 зав.552483	Не более 0,002	Менее 0,001
5	Фталевый ангидрид, мг/м ³	МВИ.МН 2057-2004 Химические испытания, физико-химические испытания; хроматография газовая/газожидкостная	Термогигрометр ИВА-6Н-Д зав.№ 9001 Прибор многофункциональный PD194PQ-2E4T-11001 зав.№ 1959180217 Барометр-анероид контрольный М-67 зав.№ 53 Секундомер электронный Интеграл С-01 зав.№ 301680 Линейка измерительная металлическая 300 зав.№ 382 Камера климатическая ЮТ-25.001 зав.№ 0003 Термоанемометр ТТМ-2-02 зав.№ 5022 Аспиратор Хроматэк ПВ-2 зав.№ 610204 Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000" исп. 2 зав.№ 2052417	Не более 0,02	Менее 0,005
6	Аммиак, мг/м ³	ГОСТ 30255-2014 Химические испытания, физикохимические испытания; фотометрический	Термогигрометр ИВА-6Н-Д зав.9003 Термогигрометр ИВА-6Н-Д зав.9001 Секундомер электронный Интеграл С-01 зав.301680 Линейка измерительная металлическая "Калиброн" 300 зав.3080 Весы лабораторные ВЛ-224 зав.Е-41.008 Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ зав.54ВИ1679 Счетчик-оборотов (тахометр) ТХ01-224.Щ2.Р-RS зав.65159200234013348 Водяная баня с перемешиванием (баня-шейкер) "GRANT" LSB12 Aqua Pro зав.Q11934002 Барометр-анероид контрольный М-67 зав.53 Прибор многофункциональный PD194PQ-2E4T-11001 (зав. № 1959180217) зав.1959180217 Аспиратор ПУ-4Э зав.8007	Не более 0,04	Менее 0,03
7	Фенол, мг/м ³	ГОСТ 30255-2014 Химические испытания, физикохимические испытания; фотометрический	Термогигрометр ИВА-6Н-Д зав.9003 Термогигрометр ИВА-6Н-Д зав.9001 Секундомер электронный Интеграл С-01 зав.301680 Линейка измерительная металлическая "Калиброн" 300 зав.3080 Весы лабораторные ВЛ-224 зав.Е-41.008 Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ зав.54ВИ1679	Не более 0,003	Менее 0,002

ПРОТОКОЛ № 25-1-3/1/2024 от 17.06.2024

			<p>Счетчик-оборотов (тахометр) ТХ01-224.Щ2.Р-RS зав.65159200234013348 Водяная баня с перемешиванием (баня-шейкер) "GRANT" LSB12 Aqua Pro зав.Q11934002 Барометр-анероид контрольный М-67 зав.53 Прибор многофункциональный PD194PQ-2E4T-11001 (зав. № 1959180217) зав.1959180217 Аспиратор ПУ-4Э зав.8007</p>		
8	Спирт метиловый, мг/м3	<p>МУК 4.1.3170-14 Химические испытания, физико-химические испытания; хроматография газовая/газожидкостная</p>	<p>Термогигрометр ИВА-6Н-Д зав.9001 Прибор многофункциональный PD194PQ-2E4T-11001 зав. 1959180217 Барометр-анероид контрольный М-67 зав.53 Секундомер электронный Интеграл С-01 зав.301680 Линейка измерительная металлическая 300 зав.382 Камера климатическая ЮТ-25.001 зав.0003 Термоанемометр ТТМ-2-02 зав.5022 Пипетка с одной отметкой с расширением 2-2-5 Пробирка мерная П-2-5-14/23 Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000" исп. 2 зав.2052417</p>	Не более 0,5	Менее 0,08
9	Спирт бутиловый, мг/м3	<p>ГОСТ ISO 16000-6-2016 (ГОСТ Р ИСО 16000-6-2007) Химические испытания, физикохимические испытания; хроматография газовая/газожидкостная</p>	<p>Термогигрометр ИВА-6Н-Д зав. 9001 Прибор многофункциональный PD194PQ-2E4T-11001 зав. 1959180217 Барометр-анероид контрольный М-67 зав.53 Секундомер электронный Интеграл С-01 зав.301680 Линейка измерительная металлическая 300 зав.382 Камера климатическая ЮТ-25.001 зав.0003 Термоанемометр ТТМ-2-02 зав.5022 Аспиратор Хроматэк ПВ-2 зав.610204 Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000" исп. 2 зав.552483</p>	Не более 0,1	Менее 0,02
10	Спирт изопропиловый, мг/м3	<p>ГОСТ ISO 16000-6-2016 (ГОСТ Р ИСО 16000-6-2007) Химические испытания, физикохимические испытания; хроматография газовая/газожидкостная</p>	<p>Термогигрометр ИВА-6Н-Д зав. 9001 Прибор многофункциональный PD194PQ-2E4T-11001 зав. 1959180217 Барометр-анероид контрольный М-67 зав.53 Секундомер электронный Интеграл С-01 зав.301680 Линейка измерительная металлическая 300 зав.382 Камера климатическая ЮТ-25.001 зав.0003 Термоанемометр ТТМ-2-02 зав.5022 Аспиратор Хроматэк ПВ-2 зав.610204 Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000" исп. 2 зав.552483</p>	Не более 0,2	Менее 0,02

ПРОТОКОЛ № 25-1-3/1/2024 от 17.06.2024

11	Этилацетат, мг/м ³	ГОСТ ISO 16000-6-2016 (ГОСТ Р ИСО 16000-6-2007) Химические испытания, физикохимические испытания; хроматография газовая/газожидкостная	Термогигрометр ИВА-6Н-Д зав. 9001 Прибор многофункциональный PD194PQ-2E4T-11001 зав. 1959180217 Барометр-анероид контрольный М-67 зав.53 Секундомер электронный Интеграл С-01 зав.301680 Линейка измерительная металлическая 300 зав.382 Камера климатическая ЮТ-25.001 зав.0003 Термоанемометр ТТМ-2-02 зав.5022 Аспиратор Хроматэк ПВ-2 зав.610204 Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000" исп. 2 зав.552483	Не более 0,1	Менее 0,01
12	Ксилолы (смесь изомеров), мг/м ³	ГОСТ ISO 16000-6-2016 (ГОСТ Р ИСО 16000-6-2007) Химические испытания, физикохимические испытания; хроматография газовая/газожидкостная	Термогигрометр ИВА-6Н-Д зав. 9001 Прибор многофункциональный PD194PQ-2E4T-11001 зав. 1959180217 Барометр-анероид контрольный М-67 зав.53 Секундомер электронный Интеграл С-01 зав.301680 Линейка измерительная металлическая 300 зав.382 Камера климатическая ЮТ-25.001 зав.0003 Термоанемометр ТТМ-2-02 зав.5022 Аспиратор Хроматэк ПВ-2 зав.610204 Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000" исп. 2 зав.552483	Не более 0,1	Менее 0,005
13	Толуол, мг/м ³	ГОСТ ISO 16000-6-2016 (ГОСТ Р ИСО 16000-6-2007) Химические испытания, физикохимические испытания; хроматография газовая/газожидкостная	Термогигрометр ИВА-6Н-Д зав. 9001 Прибор многофункциональный PD194PQ-2E4T-11001 зав. 1959180217 Барометр-анероид контрольный М-67 зав.53 Секундомер электронный Интеграл С-01 зав.301680 Линейка измерительная металлическая 300 зав.382 Камера климатическая ЮТ-25.001 зав.0003 Термоанемометр ТТМ-2-02 зав.5022 Аспиратор Хроматэк ПВ-2 зав.610204 Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000" исп. 2 зав.552483	Не более 0,3	Менее 0,01
14	Гексаметилендиамин, мг/м ³	ГОСТ ISO 16000-6-2016 (ГОСТ Р ИСО 16000-6-2007) Химические испытания, физикохимические испытания; хроматография	Термогигрометр ИВА-6Н-Д зав. 9001 Прибор многофункциональный PD194PQ-2E4T-11001 зав. 1959180217 Барометр-анероид контрольный М-67 зав.53 Секундомер электронный Интеграл С-01 зав.301680 Линейка измерительная металлическая 300 зав.382 Камера климатическая ЮТ-25.001 зав.0003 Термоанемометр ТТМ-2-02 зав.5022 Аспиратор Хроматэк ПВ-2 зав.610204	Не более 0,001	Менее 0,0005

ПРОТОКОЛ № 25-1-3/1/2024 от 17.06.2024

		газовая/газожидкостная	Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000" исп. 2 зав.552483		
15	Капролактam, мг/м3	ГОСТ ISO 16000-6-2016 (ГОСТ Р ИСО 16000-6-2007) Химические испытания, физикохимические испытания; хроматография газовая/газожидкостная	Термогигрометр ИВА-6Н-Д зав. 9001 Прибор многофункциональный PD194PQ-2E4T-11001 зав. 1959180217 Барометр-анероид контрольный М-67 зав.53 Секундомер электронный Интеграл С-01 зав.301680 Линейка измерительная металлическая 300 зав.382 Камера климатическая ЮТ-25.001 зав.0003 Термоанемометр ТТМ-2-02 зав.5022 Аспиратор Хроматэк ПВ-2 зав.610204 Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000" исп. 2 зав.552483	Не более 0,06	Менее 0,01
16	Акрилонитрил, мг/м3	ГОСТ ISO 16000-6-2016 (ГОСТ Р ИСО 16000-6-2007) Химические испытания, физикохимические испытания; хроматография газовая/газожидкостная	Термогигрометр ИВА-6Н-Д зав. 9001 Прибор многофункциональный PD194PQ-2E4T-11001 зав. 1959180217 Барометр-анероид контрольный М-67 зав.53 Секундомер электронный Интеграл С-01 зав.301680 Линейка измерительная металлическая 300 зав.382 Камера климатическая ЮТ-25.001 зав.0003 Термоанемометр ТТМ-2-02 зав.5022 Аспиратор Хроматэк ПВ-2 зав.610204 Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000" исп. 2 зав.552483	Не более 0,03	Менее 0,01
17	Ангидрид фосфорный, мг/м3	ГОСТ 34039-2016 Химические испытания, физикохимические испытания; фотометрически	Термогигрометр ИВА-6Н-Д зав.№ 9003 Термогигрометр ИВА-6Н-Д зав.№ 9001 Секундомер электронный Интеграл С-01 зав.№ 301680 Линейка измерительная металлическая "Калиброн" 300 зав.№ 3080 Весы лабораторные ВЛ-224 зав.№ Е-41.008 Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ зав.№ 54ВИ1679 Барометр-анероид контрольный М-67 зав.№ 53 Прибор многофункциональный PD194PQ-2E4T-11001 (зав. № 1959180217) зав.№ СИ 1959180217 Аспиратор ПУ-4Э зав.№ 8007 Пробоотборник воздуха автоматический (аспиратор) ОП-М (2,21) зав.№ 22-1-19 Счетчик-оборотов (тахометр) ТХ01-224.Щ2.Р-RS зав.№ 65159200234013348 Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-25-2 зав.№ - Колба мерная со стеклянной пробкой 2-100-2 зав.№ - Пипетка с делениями прямая 2-1-2-1 зав.№ -	Не более 0,05	Менее 0,04

ПРОТОКОЛ № 25-1-3/1/2024 от 17.06.2024

			<p>Пипетка с делениями прямая 2-1-2-2 зав.№ - Пипетка с делениями прямая 2-1-2-5 зав.№ - Пипетка с делениями прямая 2-1-2-10 зав.№ - Пробирка мерная П-2-25-14/23 зав.№ - Водяная баня с перемешиванием (баня-шейкер) "GRANT" LSB12 Aqua Pro зав.№ Q11934002 Камера климатическая ЮТ-25.001 зав.№ 0003</p>		
18	Водород цианистый, мг/м3	ГОСТ 34040-2016 Химические испытания, физикохимические испытания; фотометрический	<p>Термогигрометр ИВА-6Н-Д зав.9003 Термогигрометр ИВА-6Н-Д зав.9001 Секундомер электронный Интеграл С-01 зав.301680 Линейка измерительная металлическая "Калиброн" 300 зав.3080 Весы лабораторные ВЛ-224 зав.Е-41.008 Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ зав.54ВИ1679 Счетчик-оборотов (тахометр) ТХ01-224.Ц2.Р-RS зав.65159200234013348 Водяная баня с перемешиванием (баня-шейкер) "GRANT" LSB12 Aqua Pro зав.№ Q11934002 Барометр-анероид контрольный М-67 зав.53 Прибор многофункциональный PD194PQ-2E4T-11001 (зав. № 1959180217) зав.1959180217 Аспиратор ПУ-4Э зав.8007</p>	Не более 0,01	Менее 0,005
19	Хлористый водород, мг/м3	ГОСТ 34041-2016 Химические испытания, физикохимические испытания; фотометрический	<p>Термогигрометр ИВА-6Н-Д зав.№ 9003 Термогигрометр ИВА-6Н-Д зав.№ 9001 Секундомер электронный Интеграл С-01 зав.№ 301680 Линейка измерительная металлическая "Калиброн" 300 зав.№ 3080 Весы лабораторные ВЛ-224 зав.№ Е-41.008 Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ зав.№ 54ВИ1679 Барометр-анероид контрольный М-67 зав.№ 53 Прибор многофункциональный PD194PQ-2E4T-11001 (зав. № 1959180217) зав.№ 1959180217 Аспиратор ПУ-4Э зав.№ 8007 Пробоотборник воздуха автоматический (аспиратор) ОП-М (2,21) зав.№ 22-1-19 Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-25-2 зав.№ - Колба мерная со стеклянной пробкой Klin 2-50-2 зав.№ - Колба мерная со стеклянной пробкой 2-100-2 зав.№ - Пипетка с делениями прямая 2-1-2-1 зав.№ - Пипетка с делениями прямая 2-1-2-2 зав.№ - Пипетка с делениями прямая 2-1-2-5 зав.№ - Пипетка с делениями прямая 2-1-2-10 зав.№ -</p>	Не более 0,1	Менее 0,05

ПРОТОКОЛ № 25-1-3/1/2024 от 17.06.2024

			Камера климатическая ЮТ-25.001 зав.№ 0003		
20	Диоксид серы, мг/м3	ГОСТ 34042-2016 Химические испытания, физикохимические испытания; фотометрический	Термогигрометр ИВА-6Н-Д зав.№ 9003 Термогигрометр ИВА-6Н-Д зав.№ 9001 Секундомер электронный Интеграл С-01 зав.№ 301680 Линейка измерительная металлическая "Калиброн" 300 зав.№ 3080 Весы лабораторные ВЛ-224 зав.№ Е-41.008 Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ зав.№ 54ВИ1679 Барометр-анероид контрольный М-67 зав.№ 53 Прибор многофункциональный PD194PQ-2E4T-11001 (зав. № 1959180217) зав.№ 1959180217 Аспиратор ПУ-4Э зав.№ 8007 Пробоотборник воздуха автоматический (аспиратор) ОП-М (2,21) зав.№ 22-1-19 Пипетка с делениями прямая 2-1-2-1 зав.№ - Пипетка с делениями прямая 2-1-2-10 зав.№ - Пробирка мерная П-2-10-14/23 зав.№ - Камера климатическая ЮТ-25.001 зав.№ 0003	Не более 0,05	Менее 0,035
21	Этиленгликоль, мг/м3	ГОСТ ISO 16000-6-2016 (ГОСТ Р ИСО 16000-6-2007) Химические испытания, физикохимические испытания; хроматография газовая/газожидкостная	Термогигрометр ИВА-6Н-Д зав. 9001 Прибор многофункциональный PD194PQ-2E4T-11001 зав. 1959180217 Барометр-анероид контрольный М-67 зав.53 Секундомер электронный Интеграл С-01 зав.301680 Линейка измерительная металлическая 300 зав.382 Камера климатическая ЮТ-25.001 зав.0003 Термоанемометр ТТМ-2-02 зав.5022 Аспиратор Хроматэк ПВ-2 зав.610204 Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000" исп. 2 зав.552483	Не более 0,3	Менее 0,01
22	Дибутилфталат, мг/м3	МУК 4.1.3168-14 Химические испытания, физико- химические испытания; хроматография газовая/газожидкостная	Термогигрометр ИВА-6Н-Д зав.№ 9001 Прибор многофункциональный PD194PQ-2E4T-11001 зав.№ 1959180217 Барометр-анероид контрольный М-67 зав.№ 53 Секундомер электронный Интеграл С-01 зав.№ 301680 Линейка измерительная металлическая 300 зав.№ 382 Камера климатическая ЮТ-25.001 зав.№ 0003 Термоанемометр ТТМ-2-02 зав.№ 5022 Аспиратор Хроматэк ПВ-2 зав.№ 610204 Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000" исп. 2 зав.№ 2052417	Не более 0,1	Менее 0,005
23	Диоктилфталат, мг/м3	МУК 4.1.3168-14 Химические	Термогигрометр ИВА-6Н-Д зав.№ 9001 Прибор многофункциональный PD194PQ-2E4T-11001 зав.№ 1959180217	Не более 0,02	Менее 0,005

ПРОТОКОЛ № 25-1-3/1/2024 от 17.06.2024

		испытания, физико-химические испытания; хроматография газовая/газожидкостная	Барометр-анероид контрольный М-67 зав.№ 53 Секундомер электронный Интеграл С-01 зав.№ 301680 Линейка измерительная металлическая 300 зав.№ 382 Камера климатическая ЮТ-25.001 зав.№ 0003 Термоанемометр ТТМ-2-02 зав.№ 5022 Аспиратор Хроматэк ПВ-2 зав.№ 610204 Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000" исп. 2 зав.№ 2052417		
24	Метилметакрилат, мг/м3	ГОСТ ISO 16000-6-2016 (ГОСТ Р ИСО 16000-6-2007) Химические испытания, физикохимические испытания; хроматография газовая/газожидкостная	Термогигрометр ИВА-6Н-Д зав. 9001 Прибор многофункциональный PD194PQ-2E4T-11001 зав. 1959180217 Барометр-анероид контрольный М-67 зав.53 Секундомер электронный Интеграл С-01 зав.301680 Линейка измерительная металлическая 300 зав.382 Камера климатическая ЮТ-25.001 зав.0003 Термоанемометр ТТМ-2-02 зав.5022 Аспиратор Хроматэк ПВ-2 зав.610204 Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000" исп. 2 зав.552483	Не более 0,01	Менее 0,005
25	Бутилацетат, мг/м3	ГОСТ ISO 16000-6-2016 (ГОСТ Р ИСО 16000-6-2007) Химические испытания, физикохимические испытания; хроматография газовая/газожидкостная	Термогигрометр ИВА-6Н-Д зав. 9001 Прибор многофункциональный PD194PQ-2E4T-11001 зав. 1959180217 Барометр-анероид контрольный М-67 зав.53 Секундомер электронный Интеграл С-01 зав.301680 Линейка измерительная металлическая 300 зав.382 Камера климатическая ЮТ-25.001 зав.0003 Термоанемометр ТТМ-2-02 зав.5022 Аспиратор Хроматэк ПВ-2 зав.610204 Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000" исп. 2 зав.552483	Не более 0,1	Менее 0,005

* Суммарная концентрация вредных химических веществ не превышает единицу.

Внимание! Результаты испытаний, зафиксированные в протоколе, относятся только к образцам, предоставленным заказчиком и подвергнутым испытаниям. Испытательная лаборатория не несет ответственности за информацию, предоставленную заказчиком. Протокол испытаний не может быть воспроизведен частично или полностью без письменного разрешения лаборатории.

В случаях, если необходимость выдачи заключений о соответствии и правило принятия решения приведено в методе испытаний, заявления о соответствии требованиям или спецификации приведены в разделе «Результаты испытаний». В иных случаях, в выдаче заявлений о соответствии нет необходимости.

Конец протокола испытаний