

**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.21OM79 от
28.03.2022

телефон: +7 9299752698

e-mail: icvektor@bk.ru

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя испытательного
центра ООО «Испытательный Центр Вектор»



М.Н. Мухтарова

Подпись инициалы, фамилия

25.01.2024

Дата утверждения

М.П.



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 04-1-0226/1/2024 от 25.01.2024**

Число страниц: 15

Регистрационный (условный) номер, характеристика испытуемого образца:

образец 1 (л-54/12.01.2024) - Мебель бытовая стол обеденный с маркировкой THETABLE. Состав:
Столешница: панель из влагостойкого ЛДСП, покрытие - ламинация ПВХ. Ножки: стальная профилированная
труба сечения 60*30 мм, порошковая покраска

Дата получения образца: 12.01.2024

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

Сведения о заказчике: Индивидуальный предприниматель Роголёв Денис Викторович. Основной
государственный регистрационный номер ИП: 319623400003800. Место жительства (адрес юридического
лица): 390006, Россия, Рязанская область, г. Рязань, ул. Есенина, 2а, кв.180. Адрес места осуществления
деятельности: 390043, Россия, Рязанская область, г. Рязань, проезд Шабулина, 30, стр. 1. Телефон:
+79109070988, Адрес электронной почты: resurs219@yandex.ru

Сведения об изготовителе: Индивидуальный предприниматель Роголёв Денис Викторович. Место
нахождение (адрес юридического лица): 390006, Россия, Рязанская область, г. Рязань, ул. Есенина, 2а, кв.180.
Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 390043, Россия, Рязанская область, г.
Рязань, проезд Шабулина, 30, стр. 1. Код ТН ВЭД ЕАЭС 9403208009. Серийный выпуск. Продукция
производится в соответствии с ТУ 31.09.14-001-0144680661-2024 Столы THETABLE. Технические условия.

Реквизиты сопроводительного документа: № М4121,1 от 09.01.2024

Обозначения и наименования нормативных документов, устанавливающих методы испытаний:

ТР ТС 025/2011 «О безопасности мебельной продукции»

ГОСТ 28793-90 (ИСО 7172-88) "Мебель. Столы. Определение устойчивости"

ПРОТОКОЛ № 04-1-0226/1/2024 от 25.01.2024

ГОСТ 30212-94 "Столы журнальные и письменные. Методы испытаний"

ГОСТ Р 50204-92 "Столы журнальные и письменные. Методы испытаний"

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"

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 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/ПИД"

ГОСТ 34039-2016 "Мебель, древесные и полимерные материалы. Метод определения выделения фосфорного ангидрида в климатических камерах"

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

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

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

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

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

Реквизиты акта отбора образцов: № М4121,1 от 09.01.2024

Даты проведения испытаний: 12.01.2024-25.01.2024

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 № 04-1-0226/1/2024 от 25.01.2024

Результаты испытаний по физическим показателям (образец № л-54/12.01.2024)

№ 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	Устойчивость под действием вертикальной и горизонтальной силы, Н	ГОСТ 28793-90 (ИСО 7172-88) Физикомеханические; измерения механических величин	Линейка измерительная металлическая торговой марки "Калиброн" 300 зав. 3080 Универсальный мебельный стенд ЮТ 25.005 зав.0002 Весы платформенные СКЕ-150-4560 зав. 150812195 Динамометр общего назначения ДПУ-0,2-2 зав.1973	Вертикальная нагрузка: 10,0 даН (100 Н) Горизонтальная нагрузка: 3,0 даН (10 Н)	Не устойчиво: 245 ± 1 55 ± 1
2	Прочность под действием вертикальной статической нагрузки	ГОСТ 30212-94/ГОСТ Р 50204-92 п.2 Физикомеханические; измерения механических величин	Рулетка измерительная металлическая Fisco UM3M зав.74 Универсальный мебельный стенд ЮТ 25.005 зав.0002 Индикатор часового типа ИЧ 25 зав.3018 Климатическая камера ЮТ-25.001 зав.0003 Термогигрометр ИВА-6Н-Д зав.№ 13364 Барометр-анероид контрольный М-67 зав.№ 53	Циклы нагружения 10	Выдерживает
3	Прогиб крышки стола, мм	ГОСТ 30212-94/ГОСТ Р 50204-92 п.2 Физикомеханические; измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Рулетка измерительная металлическая Fisco UM3M зав.74 Универсальный мебельный стенд ЮТ 25.005 зав.0002 Индикатор часового типа ИЧ 25 зав.3018 Климатическая камера ЮТ-25.001 зав.0003 Термогигрометр ИВА-6Н-Д зав.№ 13364 Барометр-анероид контрольный М-67 зав.№ 53	Не более 10,0	5,49±0,03
4	Прочность под действием длительной статической вертикальной нагрузки: - деформация под нагрузкой (прогиб), %	ГОСТ 30212-94/ГОСТ Р 50204-92 п.9 Физикомеханические; измерения механических величин	Рулетка измерительная металлическая Fisco UM3M зав.74 Универсальный мебельный стенд ЮТ 25.005 зав.0002 Весы платформенные СКЕ-150-4560 зав.150812195 Индикатор часового типа ИЧ 25 зав.3018 Климатическая камера ЮТ-25.001 зав.0003 Термогигрометр ИВА-6Н-Д зав.№ 13364 Барометр-анероид контрольный М-67 зав.№ 53	Не более 1,0	0,6
5	Прочность под действием длительной статической вертикальной нагрузки - остаточная деформация, мм	ГОСТ 30212-94/ГОСТ Р 50204-92 п.9 Физикомеханические; измерения механических величин	Рулетка измерительная металлическая Fisco UM3M зав.74 Универсальный мебельный стенд ЮТ 25.005 зав.0002 Весы платформенные СКЕ-150-4560 зав.150812195 Индикатор часового типа ИЧ 25 зав.3018	Не более 2,0	1,41±0,03

ПРОТОКОЛ № 04-1-0226/1/2024 от 25.01.2024

			Климатическая камера ЮТ-25.001 зав.0003 Термогигрометр ИВА-6Н-Д зав.№ 13364 Барометр-анероид контрольный М-67 зав.№ 53		
6	Прочность под действием ударной нагрузки	ГОСТ 30212-94/ГОСТ Р 50204-92 п.3 Физикомеханические; измерения механических величин	Рулетка измерительная металлическая Fisco UM3M зав.74 Универсальный мебельный стенд ЮТ 25.005 зав.0002 Многофункциональный электро-механический стенд ЮТ-25.029 зав.0002 Климатическая камера ЮТ-25.001 зав.0003 Термогигрометр ИВА-6Н-Д зав.№ 13364 Барометр-анероид контрольный М-67 зав.№ 53	Высота падения груза: 80,0 мм	Выдерживает
7	Жесткость	ГОСТ 30212-94/ГОСТ Р 50204-92 п.4 Физикомеханические; измерения механических величин	Рулетка измерительная металлическая Fisco UM3M зав.74 Универсальный мебельный стенд ЮТ 25.005 зав.0002 Индикатор часового типа ИЧ 25 зав. 3018 Климатическая камера ЮТ-25.001 зав.0003 Термогигрометр ИВА-6Н-Д зав.№ 13364 Барометр-анероид контрольный М-67 зав.№ 53	Циклы нагружения: 10	Выдерживает
8	Деформация, мм	ГОСТ 30212-94/ГОСТ Р 50204-92 п.4 ;Физикомеханические; измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Рулетка измерительная металлическая Fisco UM3M зав.74 Универсальный мебельный стенд ЮТ 25.005 зав.0002 Индикатор часового типа ИЧ 25 зав. 3018 Климатическая камера ЮТ-25.001 зав.0003 Термогигрометр ИВА-6Н-Д зав.№ 13364 Барометр-анероид контрольный М-67 зав.№ 53	Не более: 15,0	2,80±0,03
9	Долговечность под действие горизонтальной нагрузки	ГОСТ 30212-94/ГОСТ Р 50204-92 п.5 Испытания на надежность, долговечность; измерение долговечности	Рулетка измерительная металлическая Fisco UM3M зав.74 Универсальный мебельный стенд ЮТ 25.005 зав.0002 Индикатор часового типа ИЧ 25 зав.3018 Климатическая камера ЮТ-25. зав. 0003 Термогигрометр ИВА-6Н-Д зав.№ 13364 Барометр-анероид контрольный М-67 зав.№ 53	Циклы нагружения: 10000	Выдерживает
10	Деформация, мм	ГОСТ 30212-94/ГОСТ Р 50204-92 п.5 ;Физикомеханические; измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина,	Рулетка измерительная металлическая Fisco UM3M зав.74 Универсальный мебельный стенд ЮТ 25.005 зав.0002 Индикатор часового типа ИЧ 25 зав.3018 Климатическая камера ЮТ-25. зав. 0003	Не более 20,0	14,40±0,03

ПРОТОКОЛ № 04-1-0226/1/2024 от 25.01.2024

		площадь, изменение размеров, угол)	Термогигрометр ИВА-6Н-Д зав.№ 13364 Барометр-анероид контрольный М-67 зав.№ 53		
11	Долговечность под действием вертикальной нагрузки	ГОСТ 30212-94/ГОСТ Р 50204-92 п.6 Испытания на надежность, долговечность; измерение долговечности	Рулетка измерительная металлическая Fisco UM3M зав.74 Универсальный мебельный стенд ЮТ 25.005 зав.0002 Индикатор часового типа ИЧ 25 зав.3018 Климатическая камера ЮТ-25.001 зав.0003 Термогигрометр ИВА-6Н-Д зав.№ 13364 Барометр-анероид контрольный М-67 зав.№ 53	Циклы нагружения: 7500	Выдерживает
12	Деформация, мм	ГОСТ 30212-94/ГОСТ Р 50204-92 п.6 Физикомеханические; измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Рулетка измерительная металлическая Fisco UM3M зав.74 Универсальный мебельный стенд ЮТ 25.005 зав.0002 Индикатор часового типа ИЧ 25 зав.3018 Климатическая камера ЮТ-25.001 зав.0003 Термогигрометр ИВА-6Н-Д зав.№ 13364 Барометр-анероид контрольный М-67 зав.№ 53	Не более 10,0	6,10±0,03
13	Прочность при падении	ГОСТ 30212-94/ГОСТ Р 50204-92 п.10 Физикомеханические; измерения механических величин	Рулетка измерительная металлическая Fisco UM3M зав.74 Универсальный мебельный стенд ЮТ 25.005 зав.0002 Климатическая камера ЮТ-25.001 зав.0003 Термогигрометр ИВА-6Н-Д зав.№ 13364 Барометр-анероид контрольный М-67 зав.№ 53	Число падений: 10; Высота падения: 150,0 мм	Выдерживает

ПРОТОКОЛ № 04-1-0226/1/2024 от 25.01.2024

Результат испытаний по органолептическим показателям (образец № л-54/12.01.2024)

№ 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 многофункциональный 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-54/12.01.2024)

№ 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 Электропечь муфельная ЭКПС-10 зав.7604	Не более 300	Менее 8

ПРОТОКОЛ № 04-1-0226/1/2024 от 25.01.2024

Результаты испытаний по химическим показателям (образец № л-54/12.01.2024)

№ 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.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	Не более 0,01	Менее 0,003
2	Спирт метиловый, мг/м ³	МУК 4.1.3170-14 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 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	Не более 0,5	Менее 0,08
3	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	Не более 0,04	Менее 0,03

ПРОТОКОЛ № 04-1-0226/1/2024 от 25.01.2024

			<p>Счетчик-оборотов (тахометр) ТХ01-224.Щ2.Р-RS зав.65159200234013348</p> <p>Водяная баня с перемешиванием (баня-шейкер) "GRANT" LSB12 Aqua Pro зав.Q11934002</p> <p>Барометр-анероид контрольный М-67 зав.53</p> <p>Прибор многофункциональный PD194PQ-2E4T-11001 (зав. № 1959180217) зав.1959180217</p> <p>Аспиратор ПУ-4Э зав.8007</p>		
4	Фенол, мг/м3	ГОСТ 30255-2014 Химические испытания, физикохимические испытания; фотометрический	<p>Термогигрометр ИВА-6Н-Д зав.9003</p> <p>Термогигрометр ИВА-6Н-Д зав.9001</p> <p>Секундомер электронный Интеграл С-01 зав.301680</p> <p>Линейка измерительная металлическая "Калиброн" 300 зав.3080</p> <p>Весы лабораторные ВЛ-224 зав.Е-41.008</p> <p>Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ зав.54ВИ1679</p> <p>Счетчик-оборотов (тахометр) ТХ01-224.Щ2.Р-RS зав.65159200234013348</p> <p>Водяная баня с перемешиванием (баня-шейкер) "GRANT" LSB12 Aqua Pro зав.Q11934002</p> <p>Барометр-анероид контрольный М-67 зав.53</p> <p>Прибор многофункциональный PD194PQ-2E4T-11001 (зав. № 1959180217) зав.1959180217</p> <p>Аспиратор ПУ-4Э зав.8007</p>	Не более 0,003	Менее 0,002
5	Стирол, мг/м3	ГОСТ ISO 16000-6- 2016 (ГОСТ Р ИСО 16000-6-2007) Химические испытания, физикохимические испытания; хроматография газовая/газожидкост ная	<p>Термогигрометр ИВА-6Н-Д зав. 9001</p> <p>Прибор многофункциональный PD194PQ-2E4T-11001 зав. 1959180217</p> <p>Барометр-анероид контрольный М-67 зав.53</p> <p>Секундомер электронный Интеграл С-01 зав.301680</p> <p>Линейка измерительная металлическая 300 зав.382</p> <p>Камера климатическая ЮТ-25.001 зав.0003</p> <p>Термоанемометр ТТМ-2-02 зав.5022</p> <p>Аспиратор Хроматэк ПВ-2 зав.610204</p> <p>Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000" исп. 2 зав.552483</p>	Не более 0,002	Менее 0,001
6	Акрилонитрил, мг/м3	ГОСТ ISO 16000-6- 2016 (ГОСТ Р ИСО 16000-6-2007) Химические	<p>Термогигрометр ИВА-6Н-Д зав. 9001</p> <p>Прибор многофункциональный PD194PQ-2E4T-11001 зав. 1959180217</p> <p>Барометр-анероид контрольный М-67 зав.53</p> <p>Секундомер электронный Интеграл С-01 зав.301680</p>	Не более 0,03	Менее 0,01

ПРОТОКОЛ № 04-1-0226/1/2024 от 25.01.2024

		испытания, физикохимические испытания; хроматография газовая/газожидкостная	<p>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>		
7	Бутилацетат, мг/м3	ГОСТ ISO 16000-6-2016 (ГОСТ Р ИСО 16000-6-2007) Химические испытания, физикохимические испытания; хроматография газовая/газожидкостная	<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 0,005
8	Винилацетат, мг/м3	ГОСТ ISO 16000-6-2016 (ГОСТ Р ИСО 16000-6-2007) Химические испытания, физикохимические испытания; хроматография газовая/газожидкостная	<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 0,15	Менее 0,01
9	Ксилолы (смесь изомеров), мг/м3	ГОСТ ISO 16000-6-2016 (ГОСТ Р ИСО 16000-6-2007) Химические испытания, физикохимические испытания; хроматография газовая/газожидкостная	<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 0,005

ПРОТОКОЛ № 04-1-0226/1/2024 от 25.01.2024

10	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
11	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
12	Спирт бутиловый, 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 0,02
13	Спирт изопропиловый, мг/м3	ГОСТ ISO 16000-6-2016 (ГОСТ Р ИСО 16000-6-2007) Химические испытания, физикохимические	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	Не более 0,2	Менее 0,02

ПРОТОКОЛ № 04-1-0226/1/2024 от 25.01.2024

		испытания; хроматография газовая/газожидкост ная	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		
14	Толуол, мг/м3	ГОСТ ISO 16000-6- 2016 (ГОСТ Р ИСО 16000-6-2007) Химические испытания, физикохимические испытания; хроматография газовая/газожидкост ная	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
15	Толуилндиизоционат, мг/м3	ГОСТ ISO 16000-6- 2016 (ГОСТ Р ИСО 16000-6-2007) Химические испытания, физикохимические испытания; хроматография газовая/газожидкост ная	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
16	Этиленгликоль, мг/м3	ГОСТ ISO 16000-6- 2016 (ГОСТ Р ИСО 16000-6-2007) Химические испытания, физикохимические испытания; хроматография газовая/газожидкост ная	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

ПРОТОКОЛ № 04-1-0226/1/2024 от 25.01.2024

17	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
18	Ангидрид фосфорный, мг/м ³	ГОСТ 34039-2016 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.№ 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.№ - 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	Не более 0,05	Менее 0,04
19	Водород цианистый, мг/м ³	ГОСТ 34040-2016 Химические испытания, физикохимические	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	Не более 0,01	Менее 0,005

ПРОТОКОЛ № 04-1-0226/1/2024 от 25.01.2024

		испытания; фотометрический	<p>Весы лабораторные ВЛ-224 зав.№СИ 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</p> <p>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.№ - Камера климатическая ЮТ-25.001 зав.№ 0003</p>		
20	Гексаметилендиамин, мг/м ³	ГОСТ ISO 16000-6-2016 (ГОСТ Р ИСО 16000-6-2007) Химические испытания, физикохимические испытания; хроматография газовая/газожидкостная	<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 0,001	Менее 0,0005
21	Диоксид серы, мг/м ³	ГОСТ 34042-2016 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</p>	Не более 0,05	Менее 0,035

ПРОТОКОЛ № 04-1-0226/1/2024 от 25.01.2024

			<p>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</p>		
22	Фталевый ангидрид, мг/м ³	МВИ.МН 2057-2004 Химические испытания, физико-химические испытания; хроматография газовая/газожидкостная	<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.№ 2052417</p>	Не более 0,02	Менее 0,005
23	Хлористый водород, мг/м ³	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.№ - Камера климатическая ЮТ-25.001 зав.№ 0003</p>	Не более 0,1	Менее 0,05
24	Дибутилфталат, мг/м ³	МУК 4.1.3168-14 Химические испытания, физико-химические	<p>Термогигрометр ИВА-6Н-Д зав.№ 9001 Прибор многофункциональный PD194PQ-2E4T-11001 зав.№ 1959180217 Барометр-анероид контрольный М-67 зав.№ 53</p>	Не более 0,1	Менее 0,005

ПРОТОКОЛ № 04-1-0226/1/2024 от 25.01.2024

		испытания; хроматография газовая/газожидкост ная	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		
25	Диоктилфталат, мг/м ³	МУК 4.1.3168-14 Химические испытания, физико-химические испытания; хроматография газовая/газожидкост ная	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

* 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