

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
 Федеральное бюджетное учреждение науки
 «Федеральный научный центр гигиены им. Ф.Ф. Эрисмана»
 Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
 (ФБУН «ФНЦГ им. Ф.Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора)
 Испытательный лабораторный центр
 Адрес: 141014, Московская область, г.о. Мытищи, г. Мытищи, ул. Семашко, д. 2,
 тел.: 8(495) 586-11-44, факс 8(495) 582-92-94
 E-mail: fncg@fferisman.ru

«УТВЕРЖДАЮ»
 Зам. Руководителя ИЛЦ
 ФБУН «ФНЦГ им. Ф.Ф.
 Эрисмана» Роспотребнадзора,
 В.Н.С., К.Х.Н.



Л.Г. Бондарева
 (подпись) М.П.
 «01» февраля 2022г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 1794-21

1. **Наименование и адрес заказчика:** ООО «НОРДТЕКС», 143912, Московская область, город Балашиха, шоссе Западная коммунальная зона Энтузиастов, владение 4.
2. **Цель проведения испытаний:** проведение микробиологических испытаний по изучению и оценке образцов тканей с лицевой стороны с антибактериальной отделкой (производство: ООО «НОРДТЕКС») на бактерицидную активность.
3. **Испытуемый объект:** Махровая ткань, изготовленная по технологии «AGТех».
4. **Состояние объекта испытаний:** удовлетворительное.
5. **Дата и время поступления проб:** 16.12.2021г., 15:00.
6. **Дата и время начала проведения испытаний:** 18.01.2022г., 12:00.
7. **Сопроводительные документы:**
 - договор на оказание услуг по проведению испытаний № 1906/21 от 01.12.2021г.
 - заявка на проведение лабораторных исследований (испытаний) вх. № 4841 от 16.12.2021г.
 - акт отбора образцов (проб) от 16.12.2021г.
8. **Условия окружающей среды:**
 - 18.01.2022г.: температура воздуха 22,3 °С, относительная влажность воздуха от 51 %.
 - 25.01.2022г.: температура воздуха 23,1 °С, относительная влажность воздуха от 52 %.
9. **Сведения о средствах измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер, инвентарный номер, год ввода в эксплуатацию	№ свидетельства о поверке	Срок действия поверки
1.	Метеометр МЭС-200А, Щ-1	5159, 14199903234, 2015г.	С-СП/27-05- 2021/67227219	до 26.05.2022г.
2.	Весы электронные лабораторные MWP – 300	11MWP0300N1002, 1419991973, 2011г.	№ С-ТТ/27-06- 2021/97983974	до 26.09.2022г.
3.	Анализатор жидкости Five FE20	1229306106, 1419991234, 2010г.	№ С-ТТ/13-07- 2021/79232401	до 12.07.2022г.

Протокол испытаний не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ
 Результаты относятся к объектам, прошедшим испытания
 Протокол испытаний № 1794-21

4.	Дозатор пипеточный Eppendorf Research Plus (1-10 мл)	I36897H, 14199905188, 2019г.	№ С-ТТ/04-06- 2021/68174076	до 03.06.2022г.
5.	Дозатор пипеточный Eppendorf Research Plus (100-1000 мкл)	O31929H, 14199905189, 2019г.	№ С-ТТ/04-06- 2021/68173651	до 03.06.2022г.

10. НД на методы испытаний: ГОСТ ISO 20645-2014 «Изделия текстильные. Определение антибактериальной активности. Диффузное испытание в чашках с агаровой средой».

11. Дополнительные сведения: Исследование бактерицидной активности ткани проводилось в четырех повторностях диффузным методом по ГОСТ ISO 20645-2014.

12. Результаты исследования:

Идентиф. номер образца	Определяемый показатель	Ед. изм.	Результат испытания	Допустимый уровень	НД на метод
1794-21	Staphylococcus aureus (штамм 6538-P)	мм	Зона подавления роста вокруг образца составляет 5 мм, рост микроорганизмов в среде под образцом полностью отсутствует	Зона подавления роста вокруг образца или отсутствует, или хорошо выражена, возможны единичные колонии, рост микроорганизмов в среде под образцом полностью отсутствует; предел эффективности – рост под образцом почти полностью подавлен, зона подавления роста отсутствует.	ГОСТ ISO 20645-2014

Ответственный за оформление протокола:



Е.М. Ильинова