



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»
Испытательный лабораторный центр**

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № РОСС RU.0001.510116

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 25.12.2015

Юридический адрес: пер. Отдельный, 3, г. Екатеринбург, 620078 тел. (343) 374-13-79; факс (343) 374-47-03
Реквизиты: ОКПО 01944619 ОГРН 1056603530510 ИНН/КПП 6670081969/667001001

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 11611/1 от 20 июля 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО "Пенотерм"

2. Юридический адрес: РОССИЯ, Московская область, г. Москва, ул. Челюскинская, 9-8

3. Наименование образца (пробы), дата изготовления: Материал "ПОРИЛЕКС" в виде труб марки НПЭ Т (22Х9 мм) серый; дата изготовления: 15.06.2018; номер партии: №ПМ 1773

4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация): ООО "Пенотерм", РОССИЯ, Московская область, г. Москва, ул. Челюскинская, 9-8 **страна:** РОССИЯ

5. Место отбора: Свердловская область, г. Новоуральск, 7 склад готовой продукции, образец доставлен заявителем

6. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 29.06.2018 10:00

Ф.И.О., должность: Костромина Т.В., эксперт органа по сертификации продукции и услуг ООО "Уральский центр сертификации и испытаний "УРАЛСЕРТИФИКАТ""

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 13.07.2018 13:00

Проба отобрана в соответствии с 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".

7. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 18/2897 от 13.07.2018

Заявление(заявка) № 6042 от 13.07.2018

Проба № 11611/1 - миграция в воздух при комнатной температуре. экспозиция -24 часа. модуль 1,8 м²/м³

8. НД на продукцию: ТУ 22.21.41-001-82799613-2018

9. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

СанПиН 2.1.2.729-99 "Полимерные и полимерсодержащие строительные материалы, изделия и конструкции. Гигиенические требования безопасности." "Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденные решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299"

10. Код образца (пробы): 01.18.11611 1

11. НД на методы исследований, подготовку проб:

МВИ-4215-002-565914009-2009, ФР.1.31.2009.06144 Методика выполнения измерений массовой концентрации вредных веществ в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК-4

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"

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."

12. Средства измерений, испытательное оборудование:

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер | Номер в Госреестре | № свидетельства о поверке, протокола об аттестации | Срок действия |
|-------|---|-----------------|--------------------|--|---------------|
| 1 | Барометр-анероид метеорологический БАММ-1 | 2837 | 5738-76 | 957286 от 08.12.2017 | 07.12.2018 |
| 2 | Газоанализатор ГАНК-4 А | 1940 | 24421-09 | поверительное клеймо в паспорте от 06.03.2018 | 05.03.2019 |
| 3 | Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2 | 652 | 21783-11 | 924339 от 04.09.2017 | 03.09.2018 |
| 4 | Хроматограф газовый Agilent 7890В/HeadSpace 7697А (111vial) | CN 16383120 | 55612-13 | 957349 от 06.12.2017 | 05.12.2018 |

13. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

14. Место осуществления деятельности: 620078, г.Екатеринбург, пер.Отдельный, 3

15. Результаты испытаний

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|--|-------------------------|-------------------|----------------------|-----------------------------|---|
| ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ | | | | | |
| Образец поступил 13.07.2018 13:30 Регистрационный номер пробы в журнале 11611/1 дата начала испытаний 13.07.2018 17:00 дата выдачи результата 17.07.2018 15:04 | | | | | |
| 1 | Одориметрия | балл | 0 | не более 2 | МУ 2.1.2.1829-04 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Сюткина Е. В., врач-лаборант | | | | | |
| КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ | | | | | |
| Образец поступил 13.07.2018 13:30 Регистрационный номер пробы в журнале 11611/1 дата начала испытаний 13.07.2018 17:00 дата выдачи результата 17.07.2018 15:04 | | | | | |
| 1 | Ацетальдегид | мг/м3 | менее 0,005 | не более 0,01 | МУК 4.1.3170-14 |
| 2 | Изопропиловый спирт | мг/м3 | менее 0,08 | не более 0,2 | МУК 4.1.3170-14 |
| 3 | Метанол | мг/м3 | менее 0,08 | не более 0,5 | МУК 4.1.3170-14 |
| 4 | Формальдегид | мг/м3 | менее 0,0015 | не более 0,01 | МВИ-4215-002-565914009-2009, ФР.1.31.2009.06144 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Сюткина Е. В., врач-лаборант | | | | | |

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

Ентус В. А., зав. отделом

Зам. главного врача ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»
зам. руководителя ИЛЦ



Чистякова И.В.

М.П. "20" 2018 г.