

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя испытательного
лабораторного центра, заведующий отделом
санитарно-гигиенических исследований

Р.Р. Сидалеева

03.08.2023

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 19850 от 03.08.2023**

1. Наименование предприятия, организации (заказчик)*: ООО "Агидель"

2. Юридический адрес*: Россия, Республика Башкортостан, г. Благовещенск, ул. Социалистическая, д.58

3. Наименование образца (пробы), дата изготовления*: Плита теплоизоляционная из минеральной (каменной) ваты ECOROCK 180 (НГ)

4. Место отбора*: ООО "Агидель", 453434, Республика Башкортостан, г. Благовещенск, ул. Социалистическая, д.74

5. Условия отбора, доставки *

Дата (время) отбора: 19.06.2023

Ф.И.О., должность: Мухаметзянова А.А., начальник ССМ

Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.06.2023 15:00

Метод отбора образцов указан в акте отбора образцов или в направлении от заказчика

6. Дополнительные сведения: Цель исследований, основание: заявление № 01-12152-23 от 21.06.2023
НД на метод подготовки пробы для исследования: МУ 2.1.2.1829-04 «Санитарно-гигиеническая оценка полимерных и полимеросодержащих строительных материалов и конструкций, предназначенных для применения в строительстве жилых, общественных и промышленных зданий»

Условия моделирования:

1) Модельная среда: воздух

2) Скорость воздухообмена, объём/час: $1,00 \pm 0,05$

3) Относительная влажность воздуха, %: 50

4) Скорость воздуха, м/с: 0,1

5) Насыщенность: $0,4 \text{ м}^2/\text{м}^3$ (Соотношение площади образца к объёму воздуха)

6) Температурный режим:

Проба № 19850/1 - 20°C

Проба № 19850/2 - 40°C

7) Экспозиция: 48 часов

7. НД на продукцию*: ТУ 23.99.19-009-80015406-2019

8. НД, регламентирующие гигиенические нормативы: "Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденные решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299", гл. II, раздел 6, раздел 11

9. Код образца (пробы): 04.17.23.19850 11

10. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Установка спектрометрическая МКС - 01А "МУЛЬТИРАД"	1418	С-ДНС/09-06-2023/253238863 от 09.06.2023	08.06.2024
2	Анализатор изображений АТ-05	123	С-АБ/11-05-2022/156331795 от 11.05.2022	10.05.2024
3	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	54ВИ703	С-АБ/31-03-2023/236555195 от 31.03.2023	30.03.2024
4	Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000" исполнение 2	452319	С-АБ/11-05-2023/246377018 от 11.05.2023	10.05.2024

11. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

Результаты испытаний

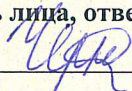
№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 23.06.2023 15:45 Регистрационный номер пробы в журнале 19850/1 дата начала испытаний 23.06.2023 15:45 дата выдачи результата 14.07.2023 16:18					
1	Запах	балл	0	не более 2	МУ 2.1.2.1829-04
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний Врач по СГЛИ Полянская Н.А.					
САНИТАРНО - ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 23.06.2023 15:45 Регистрационный номер пробы в журнале 19850/1 дата начала испытаний 23.06.2023 15:45 дата выдачи результата 14.07.2023 16:18					
1	Аммиак	мг/м3	менее 0,04**	не более 0,04	ГОСТ 30255-2014
2	Метанол	мг/м3	менее 0,08**	не более 0,5	МУК 4.1.3170-14
3	Фенол	мг/м3	менее 0,003**	не более 0,003	ГОСТ 30255-2014
4	Формальдегид	мг/м3	менее 0,003**	не более 0,01	ГОСТ 30255-2014
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний химик-эксперт Насибуллина М. М.					
ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ Образец поступил 23.06.2023 15:45 Регистрационный номер пробы в журнале 19850/1 дата начала испытаний 23.06.2023 15:45 дата выдачи результата 14.07.2023 16:18					
1	Индекс токсичности	%	101,9	80 - 120	МР № 29ФЦ/2688-2003
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний химик-эксперт Насибуллина М. М.					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 23.06.2023 15:45 Регистрационный номер пробы в журнале 19850/2 дата начала испытаний 23.06.2023 15:45 дата выдачи результата 17.07.2023 17:23					
1	Запах	балл	0	не более 2	МУ 2.1.2.1829-04
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний Врач по СГЛИ Полянская Н.А.					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 23.06.2023 15:45 Регистрационный номер пробы в журнале 19850/2 дата начала испытаний 23.06.2023 15:45 дата выдачи результата 17.07.2023 17:23					
1	Аммиак	мг/м3	менее 0,04**	не более 0,04	ГОСТ 30255-2014
2	Метанол	мг/м3	менее 0,08**	не более 0,5	МУК 4.1.3170-14
3	Фенол	мг/м3	менее 0,003**	не более 0,003	ГОСТ 30255-2014
4	Формальдегид	мг/м3	менее 0,003**	не более 0,01	ГОСТ 30255-2014
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний химик-эксперт Насибуллина М. М.					
ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ Образец поступил 23.06.2023 15:45 Регистрационный номер пробы в журнале 19850/2 дата начала испытаний 23.06.2023 15:45 дата выдачи результата 17.07.2023 17:23					
1	Индекс токсичности	%	89,4	80 - 120	МР № 29ФЦ/2688-2003
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний химик-эксперт Насибуллина М. М.					
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 06.07.2023 Регистрационный номер пробы в журнале 19850/3 дата начала испытаний 06.07.2023 дата выдачи результата 06.07.2023 16:27					
1	Калий-40	Бк/кг	227,4±108,7	не нормируется	МВИ Свидетельство об аттестации №40090.3Н700, 2003
2	Радий-226	Бк/кг	18,8±8,1	не нормируется	МВИ Свидетельство об аттестации №40090.3Н700, 2003
3	Торий-232	Бк/кг	11,5±7,9	не нормируется	МВИ Свидетельство об аттестации №40090.3Н700, 2003
4	Удельная эффективная активность природных радионуклидов	Бк/кг	70,2+16,0	не более 370	ГОСТ 30108-94
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний химик-эксперт Исламова И. М.					

* - заполняется по сведениям заказчика

** - нижний предел определения по методике выполнения измерений

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

 Чернопенева Д. В., врач по общей гигиене отдела отбора, приема и кодирования проб

Конец протокола