

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»)

Орган инспекции

443079, РОССИЯ, Самара, проезд Георгия Митирева, 1, тел./факс: (846) 260-37-97, 260-37-99
E-mail: all@fguzsamo.ru ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875

Уникальный номер записи
об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.710072 от 16.07.15



«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель главного врача
по санитарно-гигиеническим вопросам,
руководитель органа инспекции
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в
Самарской области»

Н. Ю. Афанасьева

«15» октября 2024 г.

Экспертное заключение

по результатам испытаний

от 15.10.2024 г. № 40803

Дата проведения инспекции: с 15.10.2024 по 15.10.2024

1. Наименование предмета экспертизы:

Плитка керамогранитная торговой марки ENNFACE (проба № 1-5)

2. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"ВИНЕР ГРУП"

2.1. Юридический адрес: 443068, г. Самара, ул. Конноармейская, д. 17, комн. 39

2.2 Фактический адрес: 443068, г. Самара, ул. Конноармейская, д. 17, комн. 39

3. Изготовитель (разработчик):

3.1 Юридический адрес:

3.2 Фактический адрес:

4. Представленные на экспертизу и рассмотренные материалы:

1) Заявление №84 246 от 13.09.2024 г.

2) Протокол лабораторных испытаний № 30455 от 08.10.2024 ИЛЦ
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» (аттестат аккредитации
(уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц)
№ РОСС RU.0001.510137, дата включения в реестр 22.06.2015г.).

3) Протокол лабораторных испытаний № 30463 от 08.10.2024 ИЛЦ
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» (аттестат аккредитации

(уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц) № РОСС RU.0001.510137, дата включения в реестр 22.06.2015г.).

4) Протокол лабораторных испытаний № 30466 от 08.10.2024 ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» (аттестат аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц) № РОСС RU.0001.510137, дата включения в реестр 22.06.2015г.).

5) Протокол лабораторных испытаний № 30470 от 08.10.2024 ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» (аттестат аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц) № РОСС RU.0001.510137, дата включения в реестр 22.06.2015г.).

6) Протокол лабораторных испытаний № 30472 от 08.10.2024 ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» (аттестат аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц) № РОСС RU.0001.510137, дата включения в реестр 22.06.2015г.).

5. В ходе санитарно-эпидемиологической экспертизы установлено:

24.09.2024 г. отобрано 5 проб плитки керамогранитной с составлением акта отбора образцов (проб) от 24.09.2024 г. Отбор и транспортировка проб осуществлялись представителем заказчика - руководителем отдела маркетинга Воеводиной Д.М.

Лабораторные испытания проводились лабораторией радиационной гигиены ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» (уникальный номер записи об аккредитации ИЛ в РАЛ № РОСС RU.0001.510137, дата внесения в реестр 22.06.15 г.) с применением поверенных приборов и аттестованных методик выполнения измерений.

Нормативная документация на методы исследования, средства измерения: МИ ООО НТЦ "РАДЭК" № 126/210-(01.00250-2008)-2011 от 03.05.2011 г. "Методика измерений удельной активности природных радионуклидов, цезия-137, стронция-90 в пробах объектов окружающей среды и продукции промышленных предприятий с применением спектрометра-радиометра гамма и бета-излучений МКГБ-01 "РАДЭК" и гамма-спектрометра МКСП-01 "РАДЭК" (ФР.1.38.2011.10033) при помощи сцинтилляционного гамма-, бета-спектрометра МКГБ-01 зав. № 115/1994 (поверка до 03.10.2025 г.).

Полученные результаты испытаний оформлены в виде протоколов лабораторных испытаний № 30455 от 08.10.2024 г., № 30463 от 08.10.2024 г., № 30466 от 08.10.2024 г., № 30470 от 08.10.2024 г., № 30472 от 08.10.2024 г. и включают в себя основные показатели радиационной безопасности строительных материалов - эффективную удельную активность природных радионуклидов (Аэфф).

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
Лаборатория радиационной гигиены			
Регистрационный номер в лаборатории: 5/2693			
Удельная активность Ra-226	48.8 ± 5.0		Бк/кг
Удельная активность Th-232	70.5 ± 7.0		Бк/кг
Удельная активность K-40	339.7 ± 32.0		Бк/кг
Эффективная удельная активность естественных радионуклидов	171.0 ± 13.6	740	Бк/кг

В соответствии с протоколом лабораторных испытаний № 30455 от 08.10.2024 г. ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области" эффективная удельная активность природных радионуклидов (Аэфф) в плитке керамогранитной (проба № 1), в пределах пробоотбора, составляет 171.0 ± 13.6 Бк/кг (что не превышает допустимого уровня 740 Бк/кг).

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
Лаборатория радиационной гигиены			
Регистрационный номер в лаборатории: 5/2694			
Удельная активность Ra-226	52.8 ± 5.3		Бк/кг
Удельная активность Th-232	68.9 ± 6.9		Бк/кг
Удельная активность K-40	331.3 ± 31.0		Бк/кг
Эффективная удельная активность естественных радионуклидов	172.0 ± 13.3	740	Бк/кг

В соответствии с протоколом лабораторных испытаний № 30463 от 08.10.2024 г. ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области" эффективная удельная активность природных радионуклидов (Аэфф) в плитке керамогранитной (проба № 2), в пределах пробоотбора, составляет 172.0 ± 13.3 Бк/кг (что не превышает допустимого уровня 740 Бк/кг).

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
Лаборатория радиационной гигиены			
Регистрационный номер в лаборатории: 5/2702			
Удельная активность Ra-226	46.3 ± 4.9		Бк/кг
Удельная активность Th-232	67.6 ± 6.8		Бк/кг
Удельная активность K-40	306.0 ± 30.0		Бк/кг
Эффективная удельная активность естественных радионуклидов	162.0 ± 12.8	740	Бк/кг

В соответствии с протоколом лабораторных испытаний № 30466 от 08.10.2024 г. ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области" эффективная удельная активность природных радионуклидов (Аэфф) в плитке керамогранитной (проба № 3), в пределах пробоотбора, составляет 162.0 ± 12.8 Бк/кг (что не превышает допустимого уровня 740 Бк/кг).

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
Лаборатория радиационной гигиены			
Регистрационный номер в лаборатории: 5/2704			
Удельная активность Ra-226	45.5 ± 5.5		Бк/кг
Удельная активность Th-232	68.4 ± 6.5		Бк/кг
Удельная активность K-40	322.8 ± 32.0		Бк/кг
Эффективная удельная активность естественных радионуклидов	163.0 ± 13.3	740	Бк/кг

В соответствии с протоколом лабораторных испытаний № 30470 от 08.10.2024 г. ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области" эффективная удельная активность природных радионуклидов (Аэфф) в плитке керамогранитной (проба № 4), в пределах пробоотбора, составляет 163.0 ± 13.3 Бк/кг (что не превышает допустимого уровня 740 Бк/кг).

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности ** (неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
Лаборатория радиационной гигиены			
Регистрационный номер в лаборатории: 5/2705			
Удельная активность Ra-226	48.8 ± 4.9		Бк/кг
Удельная активность Th-232	70.3 ± 7.0		Бк/кг
Удельная активность K-40	329.6 ± 31.0		Бк/кг
Эффективная удельная активность естественных радионуклидов	170.0 ± 13.2	740	Бк/кг

В соответствии с протоколом лабораторных испытаний № 30472 от 08.10.2024 г. ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области" эффективная удельная активность природных радионуклидов (Аэфф) в плитке керамогранитной (проба № 5), в пределах пробоотбора, составляет 170.0±13.2 Бк/кг (что не превышает допустимого уровня 740 Бк/кг).

Заключение по результатам испытаний

На основании вышеизложенного: Плитка керамогранитная торговой марки ENNFACE (проба № 1-5)

Соответствует

п. 5.1.14 СП 2.6.1.2612-10 "Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ 99/2010)" (редакция № 2 от 16.09.2013 г.), п. 4.2.4 СанПиН 2.6.1.2800-10 "Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счет природных источников ионизирующего излучения" от 24.12.2010 г., Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к продукции (товарам), подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденные Комиссией таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299 Глава II Раздел 11 (п. 12 Материалы и изделия, содержащие природные радионуклиды).

Врач по радиационной гигиене



Горобец А. С.

ПРОВЕРЕНО
Технический директор
Идричану А.Ф.