

ФБУЗ Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области

МЕЖВЕДОМСТВЕННАЯ ЛАБОРАТОРИЯ РАДИАЦИОННОГО КОНТРОЛЯ

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»

443079, г. Самара, пр. Георгия Митирёва, 1, (846) 260-37-97

№ САРК.RU.0001.441011

(номер аттестата аккредитации)

С В И Д Е Т Е Л Ь С Т В О № 09/13/2260

(регистрационный номер в лаборатории)

радиационного качества строительного материала

Плитки керамические универсальные (грескерамика), ТУ 5752-004-50184488-08 с изм. №1, 2, 3, 4, 5, 6.

Производство ООО "САМАРСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ КЕРАМИКИ", 443548, Самарская область, Волжский район, пгт Смышляевка, ул. Механиков-20

(наименование материала)

ЗАКАЗЧИК: ООО "САМАРСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ КЕРАМИКИ", 443548, Самарская область, Волжский район, пгт Смышляевка, ул. Механиков-20

(наименование предприятия - заказчика, город)

Наименование (обозначение) объекта	Описание объекта (или ссылка на приложение)	Удельная активность ± погрешность, Бк/кг			Эффективная удельная активность А-эфф ± D, Бк/кг
		Ra-226	Th-232	K-40	
1	2	3	4	5	6
1	Отбор проводился в соответствии с ГОСТ 30108-94	57.0±5.7	52.0±5.2	1020 ± 91.8	216.4±12.1
2		57.2±7.4	42.1±4.6	963.9±96.4	198.7±12.9
3		51.5±5.7	45.7±4.6	1008±100.8	201.7±12.2
среднее		55.2 ± 2.6	46.6 ± 4.1	997.3 ± 24.1	205.6 ± 7.7

Свидетельство выдано на основании протокола лабораторных исследований строительного материала № 09/4010 от 02.11.13 Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» АТТЕСТАТ аккредитации "Системы" № РОСС RU.0001.510137 от 20 сентября 2013 г. Действителен до 20 сентября 2018 г.

Заключение: В соответствии с «Нормами радиационной безопасности (НРБ-99/2009)» СанПиН 2.6.1.2523-09 пункт 5.3.4, ГОСТ 30108-94 и Едиными санитарно-эпидемиологическими и гигиеническими требованиями к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденные Решением комиссии ТС от 18.06.2010 г. Глава II. Раздел 11. «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества» (п. 12. Материалы и изделия, содержащие природные радионуклиды) строительный материал настоящего объекта в пределах пробоотбора соответствует I-ому классу материалов, использующихся в строящихся и реконструируемых жилых и общественных зданиях.

Свидетельство выдано 02.10.2013 г.

Свидетельство действует до: 02.10.2014 г.

Главный

А.М. Спиридонов

Заведующая лабораторией

Л.Е. Королева

**РЕЗУЛЬТАТЫ
РАДИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ:**

Регистрационный номер в лаборатории № 5-09/13-78-с от 01 октября 2013 г.

Код образца: 09/17.5-09.06.09.13 В, 09/17.5-09.06.09.13 В, 09/17.5-09.06.09.13 В

Наименование образца (пробы): Плитки керамические универсальные (грескерамика)

Цель исследования	Гамма – спектрометрические исследования содержания природных радионуклидов удельная эффективная активность Аэфф (удельные активности радия-226, тория-232, калия-40)
Дополнительные сведения	Аэфф., НРБ-99/2009 п. 5.3.4. (СанПин 2.6.1.2523-2009), ОСПОРБ 99/2010)
Дата отбора	06.09.2013 г. (акт отбора проб б/н от 21.08.13 г., проба доставлена в таре из полимерного материала).
Доставлен в ИЛЦ:	06.09.2013 г. _____ час _____ мин _____
Сведения о средствах измерения:	сцинтилляционный бета-гамма-спектрометр МКГБ-01 заводской № 115/94 (свидетельство о поверке № 03-0636 02 действительно до 04.12.2014 г.)
НТД на метод отбора	ГОСТ 30108-94
Исполнитель	Лаборатория отделения радиационной гигиены ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»

№ п/п (пробы)	Определяемые показатели	Результаты исследований				Гигиенический норматив, Аэфф Бк/кг	НД на методы исследования
		Удельная активность ± погрешность, Бк/кг			Эффективная удельная активность Аэфф ± ΔАэфф Бк/кг		
		Ra-226	Th-232	K-40			
1	Эффективная удельная активность Аэфф ± ΔАэфф Бк/кг	57.0±5.7	52.0±5.2	1020 ± 91.8	216.4±12.1	не более 370	МВИ «Определение радионуклидного состава и активности гамма-излучающих радиоактивных элементов в пробах пищевых продуктов, воде, биосредах и объектах окружающей среды», утвержденная НИО ВНИИФТРИ 23.09.93 г
2		57.2±7.4	42.1±4.6	963.9±96.4	198.7±12.9		
3		51.5±5.7	45.7±4.6	1008±100.8	201.7±12.2		
среднее		55.2 ± 2.6	46.6 ± 4.1	997.3 ± 24.1	205.6 ± 7.7		

Дата измерения: 19.09.2013 г.

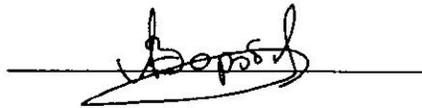
Исследования проводили:

Должность

Подпись

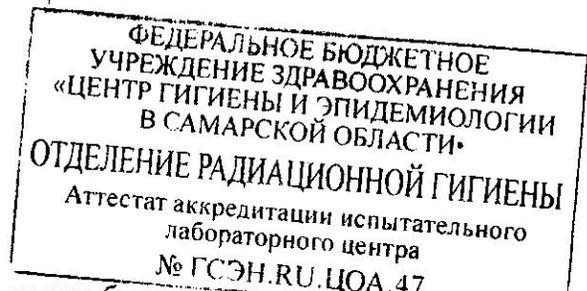
ФИО

Физик-эксперт



Воробьев А.А.

Зав. отделением радиационной гигиены  Королёва Л.Е.



Результат лабораторных исследований не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ.

Юридический адрес: 443079, г. Самара, пр. Г. Митирева, 1
Телефон: (846) 260-37-97, телефон/факс: (846) 260-38-12
ОКПО 76776370,
ОГРН 1056316020155
ИНН/КПП 6316098875/631601001
E-mail: rad_sam@fnsamara.ru, Glapytop@gmail.com

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ «СИСТЕМЫ»
№ РОСС RU.0001.510137 ОТ 20 СЕНТЯБРЯ 2013 г.
ДЕЙСТВИТЕЛЕН ДО 20 СЕНТЯБРЯ 2018 г.
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ФА ПО
ТЕХ. РЕГУЛИРОВАНИЮ
№ САРК.RU.0001.441011
ДЕЙСТВИТЕЛЕН ДО 15.06.2015 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный врач

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»
Самарская область, г. Самара, ул. Механиков-20, директор ИЛЦ

И.И. Ридонов

« _____ » 2013 г.



Протокол лабораторных исследований

от «02» октября 2013 г.

Код № 09/17.5-09.06.09.13 В, 09/17.5-09.06.09.13 В, 09/17.5-09.06.09.13 В.

1. Наименование образца (пробы): Плитки керамические универсальные (грескерамика).

2. ЗАЯВИТЕЛЬ: ООО "САМАРСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ КЕРАМИКИ"

2.1. Юридический адрес: 443548, Самарская область, Волжский район, пгт Смышляевка, ул. Механиков-20

3. Изготовитель: ООО "САМАРСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ КЕРАМИКИ"

3.1 Юридический адрес: 443548, Самарская область, Волжский район, пгт Смышляевка, ул. Механиков-20

3.2 Фактический адрес: 443548, Самарская область, Волжский район, пгт Смышляевка, ул. Механиков-20, склад готовой продукции

4. Дополнительные сведения:

5. Время и дата отбора: 06.09.2013 г., акт отбора б/н от 06.09.2013 г.

Ф.И.О, должность отобравшего пробу: Представитель заказчика – Главный технолог Зырина И.Г.

6. Время и дата доставки: 21.08.2013 г.

7. Дата проведения испытаний: 19.09.2013 г.

10. Заключение:

В соответствии с "Нормами радиационной безопасности (НРБ-99/2009)" СанПиН 2.6.1.2523-09 пункт 5.3.4, «Основными санитарными правилами обеспечения радиационной безопасности» ОСПОРБ 99/2010 СП 2.6.1.2612-10 пункт 5.1.14, Едиными санитарно – эпидемиологическими и гигиеническими требованиями к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденные Решением комиссии ТС от 18.06.2010 г. Глава II. Раздел 11. (п. 12. Материалы и изделия, содержащие природные радионуклиды) плитка керамическая универсальная (грескерамика), по эффективной удельной активности, в пределах пробоотбора, соответствует I-ому классу материалов, используемых в строящихся, жилых и реконструируемых зданиях.

11. Результаты лабораторных исследований:

№ 5-09/13-78-с от 01 октября 2013 г.

Должность

Подпись

ФИО

Зав. отделением
радиационной гигиены



Королева Л.Е.

Протокол составлен в 2 экземплярах

Общее количество страниц 2