

Испытательная лаборатория «Акцент».

Аттестат аккредитации №RU.ASK.ИЛ.732 от 06.03.2020 г.
187330, г. Отрадное, Кировский район, Ленинградской обл.,
Никольское шоссе, д.2, к.3, пом. 11-Н, оф. 1.
Тел. +7(921) 921-92-29, +7(921) 740-85-84
<http://accept-lab.ru/>



ПРОТОКОЛ испытаний

№ 76-23-24-6 от 05 февраля 2024 г.

Наименование продукции: Кирпич керамический пустотелый коричнево-желтый, Plinfa Cassia 1803;
Отбор образцов: отобраны и предоставлены Заказчиком по Акту отбора проб 2/14 от 14.12.2023;
Сведения о Заказчике: ИНН 7806528328, ООО «СЛАВДОМ», 195273, Россия, Санкт-Петербург, пр. Пискаревский, д. 150, корп. 2Н;

Сведения об испытываемых образцах: образцы кирпича керамического пустотелого коричнево-желтого, Plinfa Cassia 1803, 300*85*50 мм., в количестве 35 шт., производства ОАО «Керма», изготовлены 12.06.2023, партия №260;

Методики испытаний: ГОСТ 30108-94, ФР.1.38.2011.10712 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, и гамма-спектрометра;

Условия проведения испытаний: Температура окружающей среды 21 °С; относительная влажность 56 %; атмосферное давление 769 мм. рт. ст.;

Наименование СИ и ИО: Спектрометр-радиометр гамма и бета-излучений МКГБ-01, «РАДЭК», зав.№73, инв. № 041, свидетельства о поверке №С-В/08-04-2022/147303735, до 07.04.2024, Шкаф сушильный ШС-80 МК СПУ, 2017г., зав. №30513, инв. № 046, аттестат №230410, до 19.02.2024; Весы электронные МК-32.2-A20, 2017г., зав. №5 216786, инв. № 005, свидетельства о поверке №С-ГЧЛ/20-02-2023/224957100, до 19.02.2024;

Подготовка проб: дробление, сушка, герметизация, экспозиция 15 суток.

Результаты измерений спектрометром-радиометром МКГБ-01:

№	Маркировка проб	Удельная активность ЕРН, Бк/кг			Удельная эффективная активность ЕРН, Аэфф±Δ, Бк/кг
		Ra-226	Th-232	K-40	
1	2	3	4	5	6
1	№1	35,97±3,8	36,1±3,4	653,9±65	139±8
2	№2	36,64±3,6	33,22±3,3	658,9±66	136±8
3	№3	37,11±3,6	31,84±3,2	668,1±67	136±8
4	№4	33,14±4,7	33,55±3,4	661,5±63	133±8
5	№5	33,29±3,3	32,56±3,3	654±65	132±8

Результат измерений, обработанный в соответствии с ГОСТ 30108-94:

- Удельная эффективная активность ЕРН Аэфф±Δ: **Аэфф= 135 ± 12 Бк/кг**

Заключение: Испытанный материал проб – «кирпич керамический пустотелый коричнево-желтый, Plinfa Cassia 1803» по удельной эффективной активности естественных радионуклидов, согласно ГОСТ 30108-94 «Материалы и изделия строительные. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов» относится к Классу I. Результаты испытаний распространяются только на пробы, подвергнутые испытанию

Измерения проводил _____ Начальник испытательной лаборатории Середюк П.В.

ПЕРЕПЕЧАТКА ПРОТОКОЛА ЗАПРЕЩЕНА!