

Испытательная лаборатория «Акцент».

Аттестат аккредитации №RU.ACK.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

№ 76-23-24-7 от 08 февраля 2024 г.

Наименование продукции: Кирпич клинкерный пустотелый, Plinfa Iron 2302;
Отбор образцов: отобраны и предоставлены Заказчиком по Акту отбора проб 3/14 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 клинкерного пустотелого, Plinfa Iron 2302, 270*85*50 мм., в количестве 35 шт., производства ЗАО «ЗСМ «Эталон», изготовлены 03.05.2023, партия №167;
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, «РАДЭЖ», зав.№73, инв. № 041, свидетельство 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-А20, 2017г., зав. №5 216786, инв. № 005, свидетельство 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	43,14±6,4	45,6±4,7	875,2±82	177±11
2	№2	46,97±6,4	45,9±4,7	881,1±85	182±11
3	№3	47,56±6,6	47,32±4,8	905,3±87	187±12
4	№4	48,32±8,9	46,92±6,3	915,2±91	188±14
5	№5	48,61±4,8	44,04±4,4	901±90	183±11

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

- Удельная эффективная активность ЕРН Аэфф±Δ: **Аэфф= 183 ± 16 Бк/кг**

Заключение: Испытанный материал проб – «Кирпич клинкерный пустотелый, Plinfa Iron 2302» 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!