

Испытательная лаборатория «Акцепт».

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 № 22-24-2 от 17 июня 2024.

Наименование продукции: плита керамогранитная, глазуванная, «G 343 MR»;
Отбор образцов: образцы произведены, отобраны и представлены самостоятельно Заказчиком по акту отбора проб б/н и б/д;
Сведения о Заказчике: ИНН 7423017093, ООО «ЗКС», 456770, Челябинская область, г. Снежинск, ул. Широкая, д.78;
Сведения об испытываемых образцах: плита керамогранитная, глазуванная, «G 343 MR», отобрана со склада готовой продукции Заказчика, дата изготовления партии 14.04.2024 г.;
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, свидетельство о поверке №С-В/05-04-2024/330364277, до 04.04.2026, Шкаф сушильный ШС-80 МК СПУ, 2017 г., зав. №30513, инв. № 046, аттестат №240386, до 11.02.2025; Весы электронные МК-32.2-А20, 2017 г., зав. №S 216786, инв. № 005, свидетельство о поверке №С-ГЧЛ/12-02-2024/316725770, до 11.02.2025;
Подготовка проб: 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	77,95±7,6	40,28±3,8	1119±110	226±13
2	№2	78,71±7,8	44,55±4,3	1079±110	229±13
3	№3	78,4±7,6	45,31±4,3	1067±110	228±13
4	№4	77,24±8,5	41,98±4,4	1094±110	225±14
5	№5	81,17±7,8	41,42±3,9	1086±110	228±13

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

- Удельная эффективная активность ЕРН Аэфф±Δ: **Аэфф=227 ± 15 Бк/кг**

Заключение: Испытанный материал проб – «плита керамогранитная, глазуванная, «G 343 MR» 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!