

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/>

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «Акцент»

Петров С.В.

ПРОТОКОЛ

испытаний

№ 30-22 от 27 июня 2022.



Наименование продукции: плитка керамогранитная глазурованная;

Отбор образцов: Акт отбора проб б/н от 05.06.2022;

Сведения о Заказчике: ИНН 7423017093, ООО «ЗКС», 456770, Челябинская область, г. Снежинск, ул. Широкая, д.78;

Сведения об испытываемых образцах: плитка керамогранитная глазурованная. Отобрана со склада готовой продукции. Штук 15;

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-спектрометр;

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/08-04-2022/147303735, до 07.04.2024; Шкаф сушильный ШС-80 МК СПУ, 2017г., зав. №30513, инв. № 046, аттестат №220498, до 25.02.2023;

Подготовка проб: дробление, смешение, сушка, герметизация;

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	82,96±12	53,83±6,6	1024±100	241±17
2	№2	70,96±7,1	50,13±4,8	1003±100	222±13
3	№3	75,17±10	48±5,5	1009±97	224±15
4	№4	75,85±9,7	56,62±6	1003±95	235±15
5	№5	79,21±7,5	50,88±5,1	976±98	229±13

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

- Удельная эффективная активность ЕРН Аэфф±Δ: **Аэфф=230 ± 20 Бк/кг**

Заключение: Испытанный материал проб – «керамогранитная плитка глазурованная» 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!