Испытательная лаборатория «Акцепт».
Аттестат аккредитации №RU.АСК.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 «Акцепт»
Петров С.В.

ПРОТОКОЛ
испытаний.
№ 03-26-1 от 27 февраля 2026 г.

Наименование продукции: *плитка керамическая глазурованная;*
Отбор образцов: *пробы изготовлены, отобраны и переданы самостоятельно Заказчиком в соответствии с актом отбора №64/2 от 23 января 2026 г.;*
Сведения о Заказчике: *ИНН 4003035841, ООО «Фрилайт», 249000, Калужская область, Боровский район, г. Балабаново, ул. Коммунальная, д. 2;*
Сведения об испытываемых образцах: *Образцы плитки керамической глазурованной, раздроблены объемом 6 л.;*
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 №260740, до 11.02.2027; Весы электронные МК-32.2-А20, 2017 г., зав. №S 216786, инв. № 005, свидетельство о поверке №С-ГЧЛ/11-02-2026/503360081, до 11.02.2027;*
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	№1	71,32±8,2	61,71±6,1	1010±100	238±14
2	№2	70,49±6,9	59,45±5,9	971±97	231±13
3	№3	76,42±8,9	57,85±5,8	947±89	233±14
4	№4	73,62±8,5	59,85±6	959±92	234±14
5	№5	78,73±9,6	55,74±5,8	970±92	234±14

Результат измерений, обработанный в соответствии с **ГОСТ 30108-94**:
- Удельная эффективная активность ЕРН Аэфф±Δ: **Аэфф=234 ± 18 Бк/кг.**

Заключение: **Испытанный материал проб – «плитка керамическая 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.

Начальник Испытательной лаборатории _____ Середюк П.В.

ПЕРЕПЕЧАТКА ПРОТОКОЛА ЗАПРЕЩЕНА!