

# 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/>



УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор  
ООО «Акцепт»  
Петров С.В.

## ПРОТОКОЛ испытаний

№ 9-21 от 01 июня 2021.

Наименование продукции: камень керамический, формат 2,1 НФ;

Отбор образцов: отобраны и предоставлены на испытания представителем Заказчика по акту отбора б/н от 25.03.2021;

Сведения о Заказчике: ИНН: 5072000915, ООО «Винербергер Кирпич», 601025, Владимирская область, Киржачский район, д. Кипрево, Кирпичный завод ООО «Винербергер Кирпич»;

Сведения об испытываемых образцах: камень керамический, формат 2,1 НФ – объем 6 л. образцы отобраны со складской площадки по адресу 601025, Владимирская область, Киржачский район, д. Кипрево, Кирпичный завод ООО «Винербергер Кирпич». Образцы раздроблены;

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 №210/0502-2020, до 22.03.2022, Шкаф сушильный ШС-80 МК СПУ, 2017г., зав. №30513, инв. № 046, аттестат №200793, до 25.02.2022

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	30,1±3,5	28±2,8	522,5±56	115±17
2	№2	26,7±2,8	29±2,7	558,8±56	115±17
3	№3	27,2±4,3	26,9±2,9	563,4±53	113±17
4	№4	24,7±4,1	27,4±2,9	535,6±51	109±16
5	№5	23,7±5,8	29,4±4	509,5±52	108±17

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

- Удельная эффективная активность ЕРН Аэфф±Δ: **Аэфф=109±10 Бк/кг**

**Заключение: Испытанный материал проб – «камень керамический, формат 2,1 НФ» 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!