



RA.RU.210M11



**Общество с ограниченной
ответственностью «МГУЛАБ»**
(ООО «МГУЛАБ»)

127055, Россия, г. Москва, ул. Новослободская,
д. 37, корп. 2, этаж 1, пом. I, ком. 1, 2, 3, 4
ОКПО 45324792; ОГРН 1157746467856;
ИНН 7716795103; КПП 770701001

**Испытательный центр
«МГУЛАБ»**
(ИЦ «МГУЛАБ»)

127055, Россия, г. Москва, ул. Новослободская,
д. 37, корп. 2, этаж 1, пом. I, ком. 2, 4;
корп. 1, этаж 1, пом. I, ком. 5, 7, 8
+7 495 120-67-97; info@msulab.ru; msulab.ru



81046-4.1



13.05.2025

УТВЕРЖДАЮ

И.о. руководителя
Испытательного центра


Е.В. Побегуц

Протокол испытаний
№ 81046-4.1

1 Сведения о заказчике ^A

1	Тип	Юридическое лицо
2	Наименование	ООО ФИРМА "ЦЕМИСКОН"
3	ИНН	5036007104
4	КПП	503601001
5	Юридический адрес	142101, Московская обл., г.о. Подольск, г. Подольск, Цементный проезд, д. 6А, стр. 1, ком. 69
6	Фактический адрес места осуществления деятельности	142101, Московская обл., г.о. Подольск, г. Подольск, Цементный проезд, д. 6А, стр. 1, ком. 69
7	Контактное лицо	Зубехина Галина Викторовна
8	Телефон	+74952338870
9	Email	cemiskon@mail.ru

ИЦ «МГУЛАБ»	Протокол испытаний	№ 81046-4.1
-------------	--------------------	-------------

2 Сведения о Пробе

1	Шифр пробы	81046-4
2	Наименование ^A	Портландцемент ЦЕМ I 52,5Н АП ГОСТ Р 55224-2020. Изготовитель и адрес: ООО «Цементум Центр», Россия, 140414, Московская обл., г. Коломна, ул. Цементников, д. 1. Партия № 134 от 01.04.2025 -03.04.2025 г. Объем 2000 т.
3	Объект испытаний ^A	Строительные материалы естественного происхождения
4	Информация об отборе	Проба предоставлена Заказчиком
5	Сопроводительные документы	Задание № 49/Р-25 от 09.04.2025 г., Акт отбора пробы № 81046-4 от 28.04.2025
6	Место отбора ^A	Помещение ООО Фирма "Цемискон" 142101, Московская обл., г.о. Подольск, г. Подольск, Цементный проезд, д. 6А, стр. 1, ком. 57
7	Дата отбора ^A	28.04.2025
8	Дата приема	28.04.2025
9	Даты осуществления лабораторной деятельности	28.04.2025 — 13.05.2025
10	Адрес проведения испытаний	127055, Россия, г. Москва, ул. Новослободская, д. 37, корп. 2, этаж 1, пом. I, ком. 2, 4; корп. 1, этаж 1, пом. I, ком. 5, 7, 8

3 Сведения о средствах измерений

№ п/п	Наименование типа, тип	Модификация	Заводской номер	Свидетельство о поверке
1	2	3	4	5
1	Установка спектрометрическая МКС-01А «МУЛЬТИРАД»	МКС-01А	19103	№ С-ДНС/30-05-2024/343638831, до 29.05.2025
2	Весы электронные лабораторные ХЕ-1500	ХЕ	021510056	№ С-МА/11-10-2024/377906464, до 10.10.2025

4 Результаты испытаний

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Результат	Погрешность (неопределенность)	Документ, устанавливающий правила и методы испытаний (исследований) и измерений
1	2	3	4	5	6
1	Удельная активность калия-40 ^Б	Бк/кг	146	62	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением Прогресс (2016)

ИЦ «МГУЛАБ»		Протокол испытаний			№ 81046-4.1
1	2	3	4	5	6
2	Удельная активность радия-226 ^Б	Бк/кг	74,0	13,0	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением Прогресс (2016)
3	Удельная активность тория-232 ^Б	Бк/кг	21,0	7,3	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением Прогресс (2016)
4	Удельная активность цезия Cs-137 ^Б	Бк/кг	<3,3	—	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением Прогресс (2016)
5	Удельная эффективная активность ЕРН ^Б	Бк/кг	115	17	ГОСТ 30108-94 Материалы и изделия строительные. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов (с Изменениями N 1, 2), 4.2

5 Расшифровки сносок

^А Информация предоставлена заказчиком (орфография и пунктуация сохранены).

^Б Расширенная неопределенность измерений при коэффициенте охвата $k = 2$, $P = 0,95$.

6 Примечания

Дополнения, отклонения или исключения: отсутствуют.

Информация об особых условиях испытаний: отсутствует.

Протокол испытаний не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения Испытательного центра «МГУЛАБ».

Испытательный центр «МГУЛАБ» не осуществлял отбор проб и не несет ответственности за стадию отбора проб и информацию, предоставленную Заказчиком.

Результаты испытаний относятся только к пробам, прошедшим испытания.

«<»/«>» означает, что результат испытаний не может быть достоверно установлен, т.к. выходит за нижний/верхний предел диапазона определения.

ИЦ «МГУЛАБ»	Протокол испытаний	№ 81046-4.1
-------------	--------------------	-------------

Больше информации о показателях доступно:

- в PDF-версии документа по ссылкам в наименованиях показателей;
- по QR-коду;
- по ссылке: msulab.ru/knowledge/.



Составил:

Менеджер по качеству

А.О. Чекурова

Конец Протокола испытаний
