



Общество с ограниченной ответственностью «Аналитик» (ООО «Аналитик»)
Технически компетентная и независимая испытательная лаборатория ООО "Аналитик"
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц №РА.RU.21ПФ67
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 08.04.2016
Лицензия на осуществление деятельности, связанной с использованием возбудителей инфекционных заболеваний
№19.01.01.001.Л.000032.02.08 от 21.02.2008
Юридический адрес: 655002, Россия, Республика Хакасия, Городской округ город Абакан, ул. Таштыпская, д. 04, тел
+7(3902)305316, 305481, 305317 sirius97@narod.ru

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель испытательной лаборатории
Н.В. Маклецова

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 25-24/Х-Э СМ от 16 мая 2024 г.
проб почв, грунтов

Наименование, юридический и фактический адрес заказчика:
Основание проведения измерений и испытаний:

Общество с ограниченной ответственностью "Стройматериалы", 655111, Республика Хакасия, г. Сорск, ул. Карпинского, д. 1. Договор № 072.24-Э от 17.04.2024

Акт приемки проб: № 25/Х-Э СМ от 19.04.2024

Дата отбора: 19.04.2024

Время отбора проб: 11:30

Дата доставки пробы: 19.04.2024

Время доставки пробы: 14:30

Номер направления: 1510

Дата направления: 19.04.2024

НД на отбор проб: * ---

Климатические условия окружающей среды при отборе проб: * ---

Условия проведения испытаний: температура 15-25°C, влажность 30-75%

Дата начала испытаний: 19.04.2024

Время начала испытаний: 14:45

Дата окончания испытаний: 15.05.2024

Тип тары: Полиэтилен

Дополнительные сведения: пробы отобраны заказчиком, входные данные о пробах предоставлены заказчиком.

Адрес места осуществления деятельности: 655002, Россия, Республика Хакасия, Городской округ город Абакан, ул. Таштыпская, д. 04 помещения 1-16, отдел физико-химических испытаний и измерений;

Таблица 1 - Сведения о пробах

Объект испытаний	Шифр пробы	Место отбора пробы	Характер пробы	Масса пробы, кг
Строительные материалы (щебень, известняк)	25.1.04.24.10.3	Проба № 1 - Республика Хакасия, урочище "Подкамешек", карьер "Подкамешек", в 13 км. северо-восточнее п. ст. Ербинская	объединенная	10,0 кг (2 ёмкости)

Таблица 2 - Результаты испытаний 25.1.04.24.10.3

Определяемые показатели	Единицы измерений	Результаты испытаний ±Δ, P=0.95	НД на методы испытаний и измерений
1	2	3	4
Удельная активность Ra-226	Бк/кг	29,59±5,93	Методика измерений удельной активности природных радионуклидов, с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс».- ГНМЦ «ВНИИФТРИ»; Менделеево, 2003
Удельная активность Cs-137	Бк/кг	менее 3,0	Методика измерений удельной активности природных радионуклидов, с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс».- ГНМЦ «ВНИИФТРИ»; Менделеево, 2003
Удельная активность Sr-90	Бк/кг	менее 10,0	Методика приготовления счетных образцов проб почвы для измерения активности стронция-90 на бета-спектрометрических комплексах с пакетом программ "Прогресс"

Удельная активность Th -232	Бк/кг	менее 8,0	Методика измерений удельной активности природных радионуклидов, с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс».- ГНМЦ «ВНИИФТРИ»; Менделеево, 2003
Удельная активность К-40	Бк/кг	45,9±36,2	Методика измерений удельной активности природных радионуклидов, с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс».- ГНМЦ «ВНИИФТРИ»; Менделеево, 2003
Эффективная удельная активность природных радионуклидов (Th-232, Ra-226,К-40) (расчетный показатель)	Бк/кг	44,10	СанПиН 2.6.1.2523-09, п. 5.3.4: Нормы радиационной безопасности НРБ-99/2009

* - заполняется при условии отбора проб сотрудниками ИЛ ООО "Аналитик"

Данные в настоящем протоколе подтверждены:
Главный специалист отдела физико-химических
испытаний и измерений
Ответственный за оформление протокола

Ю. Н. Гесс

Л. Н. Медянская

Примечание:

Полученные результаты испытаний относятся только к образцам (пробам), прошедшим эти испытания.
Запрещается воспроизведение протокола не в полном объеме (частичное) без письменного разрешения руководителя ИЛ ООО «Аналитик».
Ответственность за отбор, доставку образцов (проб) и предоставленную информацию об объекте (образце), несет заказчик.
ИЛ ООО «Аналитик» не несет ответственность за отбор образцов (проб).

Конец протокола