



Лаборатория экологического мониторинга и контроля
отдела экологических изысканий

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.21AY45
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице: 25.12.2013 г.

Юридический адрес: Россия, 644033, г. Омск, ул. Красный путь, д. 153 к. 2
Адрес места осуществления деятельности: Россия, 644033, г. Омск, ул. Красный путь, д. 153 к. 2
Телефон: (3812)69-18-89 доб. 1915., факс (3812) 69-18-38, e-mail: oilgas@pirsoilgas.ru
ОКПО 23660383, ОГРН 1025500507603, ИНН/КПП 5507003015/550101001



УТВЕРЖДАЮ
Начальник лаборатории
экологического мониторинга и
контроля

Войтов К.М.
«05» июля 2023 г.

ПРОТОКОЛ РАДИОМЕТРИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ

№ ЕРН-30/07-23

Наименование проекта: «Гамма - спектрометрические исследования строительных материалов ТМ «БАТИЗ»
Полное наименование организации-заказчика: Общество с ограниченной ответственностью «Завод Батиз» (ООО «Завод Батиз»)
Юридический и фактический адрес (место нахождения) заказчика: 644902, Омская обл., г. Омск, ул. Производственная площадка №1, корпус 5, кабинет 306
Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН): 5506186609
Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) заказчика: 1205500021440
Номер и дата подачи заявки на проведение исследований: № 19/06 от 09.06.2023 г.
Место отбора проб: РФ, Омская обл., г. Омск, ул. Производственная площадка №1, корпус 5, склад готовой продукции ООО «Завод Батиз»
Объект исследований: Строительные материалы ТМ «БАТИЗ»
Номер, дата акта отбора (приема-передачи) проб: № 19/23-26 от 19.06.2023 г.
Цель обследования: Радиационное исследование строительных материалов на соответствие НРБ-99/2009
Дата отбора проб: 09.06.2023 г.
Дата проведения измерений: 22.06.2023 г.
Сведения о применяемых средствах измерений:

Тип средства измерения	Заводской номер/ Инвентарный номер	Реквизиты свидетельства о поверке			Основная погрешность измерения	Диапазоны значений пределов измерений
		Номер	Срок действия до	Наименование органа, выдавшего свидетельство		
Комплекс спектрометрический для измерений активности альфа- бета- и гамма-излучающих нуклидов, тип «Прогресс»	№ 1003, блок детектирования БДЭГ 3-2У № 652/000032 32	С-Т/27-03-2023/233681095	26.03.2024	ФГУП «ВНИИФТРИ»	± 10%	Удельная активность радионуклидов: 40K – (40·5·10 ⁴) Бк/кг; 137Cs – (3·5·10 ⁴) Бк/кг; 226Ra – (8·5·10 ⁴) Бк/кг; 232Th – (8·5·10 ⁴) Бк/кг;
Весы электронные SK-2000	Н31200507 8/ЛБ66	С-В3/19-01-2023/216913385	18.01.2024	ФБУ «Омский ЦСМ»	(±1(±2)) г	(20–2000) г

Метод измерений, ссылка на нормативный документ: Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «ПРОГРЕСС», ГНЦМ «ВНИИФТРИ». Свидетельство об аттестации МВИ № 40090.3Н700 ЦМИИ ГНМЦ «ВНИИФТРИ» от 22.12.2003
Климатические условия при проведении измерений: Температура воздуха: +23,1 °С. Относительная влажность воздуха: 41,0%. Атмосферное давление: 744,0 мм рт.ст. Скорость движения воздуха: 0,2 ÷ 0,4 м/с.

Результат измерений:

№ п/п	Код пробы	Регистрационный номер лаборатории	Контролируемый объект	Удельная активность, Бк/кг			Эффективная удельная активность ЕРН, Бк/кг
				137Cs	40K	226Ra	
1.	СМ23-26	67	Шнур базальтовый теплоизоляционный	< 3,9*	< 162,5*	12,3 ± 8,7	24,4 ± 15,8

*-указана верхняя граница доверительного интервала.

Специалист организации, проводивший измерения:

Должность

Начальник ЛЭМик ЗАО «ПИРС»

Фамилия И.О.

Войтов К.М.

Подпись

Специалист организации, оформивший протокол:

Должность

Начальник ЛЭМик ЗАО «ПИРС»

Фамилия И.О.

Войтов К.М.

Подпись

Конец документа