

**Общество с ограниченной ответственностью
«Научно-Технический Центр «ЭкологиксЛаб»**

Юридический адрес: 198095, г. Санкт-Петербург, улица Калинина, д.13.
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.430292

СВИДЕТЕЛЬСТВО
об участии лаборатории в
межлабораторных сличительных испытаниях

Дата выдачи 17 октября 2023 г.

Наименование участника	ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области»
ИНН/ОГРН	4345100758/1054316558669
Адрес	610000, г. Киров, ул. Свободы, д. 64а
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц	РОСС RU.0001.510166

Аккредитованный Испытательный лабораторный центр ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области» принял участие в 22 туре межлабораторных сличительных испытаний по программе ПР № 12-23 «Программа проверки квалификации в области измерения удельной активности природных и техногенных радионуклидов в почве, строительных материалах, пищевых продуктах и других объектах окружающей среды».

Результаты участия приведены на оборотной стороне свидетельства.

Приложение: отчет № 12-23-22-2.

Руководитель провайдера проверки квалификации

А.А. Ефремова



Для оценки характеристики функционирования использовался алгоритм E_n , приведенный в ГОСТ ISO/IEC 17043-2013.

РЕЗУЛЬТАТЫ УЧАСТИЯ

Измеряемая величина – удельная активность радионуклидов.

Единица измерения – Бк/кг.

	А _{Ra-226} , Бк/кг	А _{Th-232} , Бк/кг	А _{K-40} , Бк/кг	А _{Cs-137} , Бк/кг
x_{ref}	487	329	1687	145
$U_{x_{ref}}$	73	49	253	22
x_{lab}	451,6	311,2	1642	153,3
$\Delta_{x_{lab}}$	52,3	38,1	305	20,4
Критерий $ E_n $	0,39	0,29	0,11	0,26
Оценка	Удовлетворительно	Удовлетворительно	Удовлетворительно	Удовлетворительно

Обозначения:

x_{ref} – приписанное значение;

$U_{x_{ref}}$ – расширенная неопределенность приписанного значения ($k=2$);

x_{lab} – результат участника;

$\Delta_{x_{lab}}$ – погрешность результата участника ($P=0,95$), либо расширенная неопределенность ($k=2$).

Координатор МСИ



А.А. Ефремова