

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

Юридический адрес: 198095, г. Санкт-Петербург, улица Калинина, д.13

СВИДЕТЕЛЬСТВО
об участии лаборатории в
межлабораторных сравнительных испытаниях

Дата выдачи 12 августа 2022 г.

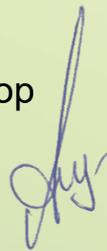
Наименование участника	АО «АТЦ Росатома»
ИНН/ОГРН	7802687430/1197847067626
Адрес	194292, г. Санкт-Петербург, 3-й Верхний пер., д.2, лит.А
Аттестат аккредитации участника	RA.RU.21HB16

Испытательная лаборатория АО «АТЦ Росатома» приняла участие в 17 туре межлабораторных сравнительных испытаний по программе ПР № 12-22 «Программа межлабораторных сравнительных испытаний в области измерения удельной активности радионуклидов в почве, строительных материалах, пищевых продуктах и других объектах окружающей среды. Проверка квалификации персонала испытательных лабораторий».

Результаты участия приведены на оборотной стороне свидетельства.

Приложение: отчет МСИ № 12-22-17-21.

Генеральный директор



А.Н. Макаренко



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.

	ARa-226, Бк/кг	ATh-232, Бк/кг	Ак-40, Бк/кг
x_{ref}	296	58	223
$U_{x_{ref}}$	148	29	112
x_{lab}	256,0	57,0	250
$\Delta_{x_{lab}}$	30,0	8,0	30,0
Критерий $ E_n $	0,26	0,03	0,23
Оценка	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. Савинцева