|  |  |
| --- | --- |
| **Федеральное государственное бюджетное учреждение науки**  **Институт геологии и природопользования Дальневосточного отделения Российской академии наук (ИГиП ДВО РАН)**  **Лаборатория наноминералогии**  Заведующий лабораторией: академик РАН Моисеенко В.Г. | |
| Сцинтилляционный **бета - спектрометр** Прогресс-5 | Дата измерения: 31.08.2022  г.Благовещенск |

**Проба N код журнала 75**

#### (параметр прибора –90Sr (Y))

#### 

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Величина, ед.изм | Измерено y ± 2\*u(y) | Наилучшая оценка ŷ | Расширенная неопределенность 2\*u(ŷ) |
| 40K, Бк/кг | |  | | --- | | 887 ± 383 | | **887** | 383 |
| 90Sr, Бк/кг | |  | | --- | | 52 ± 110 | | **52** | 110 |

**Вес измеряемой пробы: 10 грамм**

**Размерность пробы: 2 мм (просушенная)**

Измерение проводила: м.н.с. Синякова Н.И.

|  |  |
| --- | --- |
| **Федеральное государственное бюджетное учреждение науки**  **Институт геологии и природопользования Дальневосточного отделения Российской академии наук (ИГиП ДВО РАН)**  **Лаборатория наноминералогии**  Заведующий лабораторией: академик РАН Моисеенко В.Г. | |
| Сцинтилляционный **бета - спектрометр** Прогресс-5 | Дата измерения: 31.08.2022  г.Благовещенск |

**Проба N ф-4002 (2 мм)**

#### (параметр прибора - 137Cs)

#### 

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Величина, ед.изм | Измерено y ± 2\*u(y) | Наилучшая оценка ŷ | Расширенная неопределенность 2\*u(ŷ) |
| 137Cs, Бк/кг | |  | | --- | | 2127 ± 386 | | **2127** | 386 |

**Вес измеряемой пробы: 10 грамм**

**Размерность пробы: 2 мм (просушенная)**

Измерение проводила: м.н.с. Синякова Н.И.