|  |  |
| --- | --- |
| **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 | Дата измерения: 16.11.2022  г.Благовещенск |

**Проба N код журнала 112 (п.п)**

#### (параметр прибора –90Sr (Y))

#### 

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Величина, ед.изм | Измерено y ± 2\*u(y) | Наилучшая оценка ŷ | Расширенная неопределенность 2\*u(ŷ) |
| 40K, Бк/кг | |  | | --- | | 662 ± 358 | | **662** | 358 |
| 90Sr, Бк/кг | |  | | --- | | 94 ± 115 | | **94** | 115 |

**Вес измеряемой пробы: 10 грамм**

**Размерность пробы: 2 мм**

Измерение проводила: техник 1 кат. Сафина НМ

|  |  |
| --- | --- |
| **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 | Дата измерения: 16.11.2022  г.Благовещенск |

**Проба N код журнала 112 (п.п)**

#### (параметр прибора - 137Cs)

#### 

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Величина, ед.изм | Измерено y ± 2\*u(y) | Наилучшая оценка ŷ | Расширенная неопределенность 2\*u(ŷ) |
| 137Cs, Бк/кг | |  | | --- | | 2085 ± 381 | | **2085** | 381 |

**Вес измеряемой пробы: 10 грамм**

**Размерность пробы: 2 мм**

Измерение проводила: техник 1 кат. Сафина НМ