|  |  |
| --- | --- |
| **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: 26.07.2022  г.Благовещенск |

**Проба N код в журнале «42» (ПРС)\_исходная**

**(параметр прибора –90Sr (Y))**



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Величина, ед.изм | Измерено y ± 2\*u(y) | Наилучшая оценка ŷ | Расширенная неопределенность 2\*u(ŷ) |
| 40K, Бк/кг | |  | | --- | | 549 ± 342 | | **549** | 342 |
| 90Sr, Бк/кг | |  | | --- | | 149 ± 119 | | **149** | 119 |

**Вес измеряемой пробы: 10 грамм**

**Размерность пробы: исходная, натив**

Измерение проводила: техник 1 кат. Сафина Н.М.

|  |  |
| --- | --- |
| **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: 26.07.2022  г.Благовещенск |

**Проба N код в журнале «42»(ПРС)\_исходная**

**(параметр прибора - 137Cz)**



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Величина, ед.изм | Измерено y ± 2\*u(y) | Наилучшая оценка ŷ | Расширенная неопределенность 2\*u(ŷ) |
| 137Cs, Бк/кг | |  | | --- | | 2160 ± 390 | | **2160** | 390 |

**Вес измеряемой пробы: 10 грамм**

**Размерность пробы: исходная, натив**

Измерение проводила: техник 1 кат. Сафина Н.М.