|  |  |
| --- | --- |
| **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 **гамма - спектрометр** Прогресс | Дата измерения: 02.11.2022  г. Благовещенск |

**Проба N код в журнале 104**

#### (параметр прибора - 137Cs и ЕРН)

#### 

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Величина, ед.изм | Измерено y ± 2\*u(y) | Наилучшая оценка ŷ | Расширенная неопределенность 2\*u(ŷ) |
| 137Cs, Бк/кг | |  | | --- | | 6,362 ± 6,7235 | | **6,362** | 6,723 |
| 226Ra, Бк/кг | |  | | --- | | 30,3 ± 12,2 | | **30,3** | 12,2 |
| 232Th, Бк/кг | |  | | --- | | 67,2 ± 16,8 | | **67,2** | 16,8 |
| 40K, Бк/кг | |  | | --- | | 1630 ± 351 | | **1630** | 351 |

**Вес измеряемой пробы: 1000 грамм**

**Размерность пробы: 2 мм**

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 **гамма - спектрометр** Прогресс | Дата измерения: 02.11.2022  г. Благовещенск |

**Проба N код в журнале 104**

#### (параметр прибора – 137Cs и 222Rn)



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Величина, ед.изм | Измерено y ± 2\*u(y) | Наилучшая оценка ŷ | Расширенная неопределенность 2\*u(ŷ) |
| 137Cs, Бк/кг | |  | | --- | | -3,7621 ± 5,9698 | | 0 | 5,969 |
| 222Rn, Бк/кг | |  | | --- | | 151,2 ± 21,1 | | **151,2** | 21,1 |

**Вес измеряемой пробы: 1000 грамм**

**Размерность пробы: 2 мм**

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