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

**Проба N код журнала 43\_исходная**

**(параметр прибора –90Sr (Y))**

****

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Величина, ед.изм | Измереноy ± 2\*u(y) | Наилучшая оценкаŷ | Расширенная неопределенность2\*u(ŷ) |
| 40K, Бк/кг |

|  |
| --- |
| 503 ± 331 |

 | **503** | 331 |
| 90Sr, Бк/кг |

|  |
| --- |
| 25 ± 106 |

 | **25** | 106 |

**Вес измеряемой пробы: 10 грамм**

**Размерность пробы: исходная, натив (подпочвенный слой – 10 см.)**

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 | Дата измерения: 26.07.2022г.Благовещенск |

**Проба N код журнала 43\_исходная**

**(параметр прибора - 137Cz)**



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Величина, ед.изм | Измереноy ± 2\*u(y) | Наилучшая оценкаŷ | Расширенная неопределенность2\*u(ŷ) |
| 137Cs, Бк/кг |

|  |
| --- |
| 1887 ± 359 |

 | **1887** | 359 |

**Вес измеряемой пробы: 10 грамм**

**Размерность пробы: исходная, натив (подпочвенный слой – 10 см.)**

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