|  |
| --- |
| **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: 02.08.2022г.Благовещенск |

**Проба N код журнала 47 (песок)**

**(параметр прибора –90Sr (Y))**



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

|  |
| --- |
| 752 ± 362 |

 | **752** | 362 |
| 90Sr, Бк/кг |

|  |
| --- |
| 34 ± 107 |

 | **34** | 107 |

**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: 02.08.2022г.Благовещенск |

**Проба N код журнала 47 (песок)**

**(параметр прибора - 137Cs)**



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

|  |
| --- |
| 2168 ± 390 |

 | **2168** | 390 |

**Вес измеряемой пробы: 10 грамм**

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

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