|  |
| --- |
| наименование предприятия (организации), адрес юридический (фактический) |
|  |
| наименование лаборатории, фактический адрес места осуществления деятельности, телефон, адрес электронной почты |
|  |
| уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц/номер аттестата аккредитации |
| руководитель предприятия (организации) |
| руководитель лаборатории |

Утверждаю:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

должность

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

подпись инициалы, фамилия

«\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

МП

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 Наименование образца испытаний (индекс образца, наименование материала) | | | | | | |  |
|  | | | | | | | |
| 2Контролируемый компонент | | | |  | | | |
| 3 Заказчик |  | | | | | | |
|  | наименование, адрес юридический (фактический) | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| 4 Дата получения пробы | | | | |  | | |
| 5 Методы анализа | |  | | | | | |
| Код метода (1) | |  | | | | | |
|  | | обозначение НД на методику измерений (1), наименование, номер свидетельства об аттестации (при наличии), срок действия свидетельства | | | | | |
|  | |  | | | | | |
| Код метода (2) | |  | | | | | |
|  | | обозначение НД на методику измерений (2), наименование, номер свидетельства об аттестации (при наличии), срок действия свидетельства | | | | | |
|  | | | | | | | |
| 6 Средства измерений | | |  | | | | |
|  | | | | | | | |
| наименование СИ, сведения о поверке (калибровке) (номер свидетельства о поверке (калибровке)/номер записи в ФИФ, действительно до) | | | | | | | |
| 7 Результаты измерений массовой доли компонента в образце  *Проценты* | | | | | | | |
| **Параллельные**  **определения** | | | **Метод, аналитик, дата проведения измерений** | | | | |
|  | | |  | |
| **1** | | |  | | |  | |
| **2** | | |  | | |  | |
| **3** | | |  | | |  | |
| **4** | | |  | | |  | |
| **Результат измерений** | | |  | | |  | |
| **Доверительные границы погрешности, ±Δ (*P*=0,95)** | | |  | | |  | |

8 Результаты измерений массовой доли компонента в контрольном СО или в добавке

*Проценты*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Параллельные**  **определения** | **Обозначение контрольного СО или добавка** | |
|  |  |
| **1** |  |  |
| **2** |  |  |
| **3** |  |  |
| **Результат измерений** |  |  |
| **Аттестованная характеристика СО или величина добавки** |  |  |
| **Норматив контроля точности, *К*Т (*P*=0,90)** |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 9 Условия проведения измерений | | |
|  | **Метод, аналитик** | |
|  |  |
| **ОК** | | |
| **Навеска, г** |  |  |
| **Разбавление** |  |  |
| **Аликвота, см3** |  |  |
| **Контрольный СО или добавка** | | |
| **Навеска, г** |  |  |
| **Разбавление** |  |  |
| **Аликвота, см3** |  |  |
| **Количество см3 аттестованной смеси, концентрация** |  |  |
| **Градуировочный график, раствор сравнения, титрованный раствор** | | |
| **Исходное вещество** |  |  |
| **Навеска, г** |  |  |
| **Разбавление** |  |  |
| **Аликвота, см3** |  |  |
| **Концентрация и объем ст. раствора** |  |  |
| **Массовая концентрация титрованного раствора, г/см3** |  |  |
| **Введение элемента основы и мешающих элементов (при необходимости)** |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 10 Особенности, отклонения, дополнения, относящиеся к методу анализа | |
| метод 1 |  |
|  | |
| метод 2 |  |
|  | |

Исполнители \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

подпись расшифровка подписи

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

подпись расшифровка подписи