**Расчётные формулы**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Титриметрические методы | СПФ, ВЭЖХ + стандарт |  |
| Все расчёты необходимо стараться делать в одно действие | **Концентрация раствора ЛВ,%**  *b* – разведение ЛВ и стандартного раствора, | **Концентрация раствора ЛВ,%**  *b* – разведение ЛВ, |
| **Субстанция** | | |
| Масса ЛВ, г | | |
| При необходимости учитывают разведение  **Титр (г/мл) округляют до 5 знака после запятой с 0,1 н. концентрацией** | Разведение одинаковое |  |
|  |
| Содержание ЛВ,% | | |
| навеска ЛВ | Разведение одинаковое, при необходимости учитывается  *P* – содержание основного вещества в стандартном образце |  |
| **Раствор** | | |
| Содержание ЛВ, г/мл | | |
|  | Разведение (*b*) разное |  |
| Содержание ЛВ, в % от заявленного количества | | |
|  |  |  |
| **Таблетки** | | |
| Содержание ЛВ, г | | |
|  |  |  |
| Содержание ЛВ, в % от заявленного количества | | |
|  |  |  |