**ОБЩАЯ ФАРМАКОПЕЙНАЯ СТАТЬЯ**

**Калий ОФС**

**Вводится впервые**

Определение проводят методом визуальной нефелометрии.

*Испытуемый раствор.* Готовят 10 мл раствора испытуемого образца, как указано в фармакопейной статье.

*Стандартный раствор калия 20 ppm.* 0,446 калия сульфата помещают в мерную колбу вместимостью 100 мл, растворяют в воде и доводят объём раствора водой до метки. В мерную колбу вместимостью 100 мл помещают 1,0 мл полученного раствора и доводят объём раствора водой до метки.

*Эталонный раствор.* К 5 мл стандартного раствора калия 20 ppm прибавляют 5 мл воды.

К испытуемому и эталонному растворам прибавляют по 2 мл свежеприготовленного 1 % раствора натрия тетрафенилбората. Через 5 мин сравнивают опалесценцию растворов.

Опалесценция испытуемого раствора не должна превышать опалесценцию эталонного раствора.