

**Потеря в массе при высушивании.** Не более 3,0 % (ОФС «Потеря в массе при высушивании», способ 1). Для определения используют около 0,5 г (точная навеска) субстанции.

**Тяжелые металлы.** Не более 0,001 % (ОФС «Тяжелые металлы»). 0,5 г субстанции растворяют в 10 мл воды.

**Остаточные органические растворители.** В соответствии с ОФС «Остаточные органические растворители».

**Микробиологическая чистота.** В соответствии с ОФС «Микробиологическая чистота».

**Количественное определение.** Испытание проводят методом титриметрии.

Около 0,3 г (точная навеска) субстанции помещают в стакан вместимостью 300 мл, растворяют в 5 мл натрия гидроксида раствора 10 % и выпаривают при нагревании на водяной бане. Остаток растворяют в 10 мл воды и 20 мл хлористоводородной кислоты разведенной 8,3 %. Кипятят в течение 10 мин, охлаждают и проводят определение в соответствии с ОФС «Нитритометрия». В случае применения внутренних индикаторов используют тропеолин 00 в смеси с метиленовым синим.

1 мл 0,1 М раствора натрия нитрита соответствует 28,83 мг месульфамида  $C_7H_9N_2NaO_5S_2$ .

**Хранение.** В плотно закрытой упаковке, в защищенном от света месте при температуре не выше 25 °С.