

*Испытуемый раствор.* Готовят, как описано в испытании на железо.

*Стандартный раствор.* 0,440 г цинка сульфата гептагидрата помещают в мерную колбу вместимостью 100 мл, растворяют в 0,5 М растворе азотной кислоты и доводят объём раствора тем же растворителем до метки. 10 мл полученного раствора помещают в мерную колбу вместимостью 100 мл и доводят объём раствора водой до метки. Используют свежеприготовленным. Допускается использование коммерческих стандартов.

**Мышьяк.** Не более 0,0001 %. (1 ppm, ОФС «Мышьяк, метод 1»). Для определения используют 0,5 г субстанции.

**Потеря в массе при высушивании.** Не более 15,0 % (ОФС «Потеря в массе при высушивании», способ 1). Для определения используют около 5,0 г (точная навеска) субстанции.

**Общая зола.** Не более 2,0 %. (ОФС «Зола общая»). Для определения используют около 1,0 г (точная навеска) субстанции.

**\*\*Аномальная токсичность.** Субстанция должна быть нетоксичной (ОФС «Аномальная токсичность»). Тест-доза – 40 мг субстанции в 0,5 мл воды для инъекций на мышь, внутривенно со скоростью 0,1 мл/с. Срок наблюдения 48 ч.

**\*\*Бактериальные эндотоксины.** Не более 0,7 ЕЭ на 1 мг субстанции (ОФС «Бактериальные эндотоксины»).

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

**Хранение.** В сухом месте.

\*Приводится для информации.

**\*\*Контроль по показателям качества «Аномальная токсичность» и «Бактериальные эндотоксины»** проводят в субстанции, предназначенной для производства лекарственных препаратов для парентерального применения.