

Испытуемый раствор. Растворяют в воде 0,8 г субстанции и доводят объем раствора водой до объёма 8 мл.

Стандартный раствор. В мерную колбу вместимостью 1 л помещают 2,9 мл формальдегида раствора 35 % и доводят объем раствора водой до метки. В мерную колбу вместимостью 200 мл помещают 1,0 мл полученного раствора и доводят объем раствора водой до метки.

К испытуемому и стандартному растворам прибавляют 2 мл серебра нитрата аммиачного раствора 2,5 %. Образовавшаяся серая окраска испытуемого раствора через 5 мин не должна быть интенсивнее окраски стандартного раствора.

Органические примеси. В пробирку, предварительно промытую серной кислотой концентрированной, наливают 2 мл серной кислоты концентрированной, постепенно вносят 0,1 г субстанции и встряхивают. Раствор не должен окрашиваться.

Хлориды. Не более 0,01 % (ОФС «Хлориды»). 0,6 г субстанции растворяют в 30 мл воды.

Сульфаты. Не более 0,02 % (ОФС «Сульфаты», метод 1). В 20 мл воды растворяют 1 г субстанции.

Сульфатная зола. Не более 0,1 % (ОФС «Сульфатная зола»). Для определения используют 1,0 г (точная навеска) субстанции.

Тяжёлые металлы. Не более 0,001 %. Определение проводят в соответствии с ОФС «Тяжёлые металлы», метод 2, в зольном остатке, полученном после сжигания 1,0 г субстанции, с использованием эталонного раствора 1.

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

****Бактериальные эндотоксины.** Не более 0,0875 ЕЭ на 1 мг субстанции (ОФС «Бактериальные эндотоксины»).

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