

мерную колбу вместимостью 100 мл и доводят объём раствора 0,3 М азотной кислотой до метки. 14,0 мл полученного раствора помещают в мерную колбу вместимостью 100 мл и доводят объём полученного раствора 0,3 М азотной кислотой до метки.

*Контрольный раствор.* 0,3 М раствор азотной кислоты.

Проводят измерение атомной эмиссии эталонного и испытуемого растворов при длине волны 267,72 нм по сравнению с контрольным раствором.

**Цинк.** Не более 0,1 мг/л (0,1 ppm). Определение проводят методом АЭС-ИСП.

*Испытуемый раствор.* 10 мл испытуемой воды для диализа помещают в мерную колбу вместимостью 100 мл, прибавляют 1,5 мл азотной кислоты концентрированной и доводят объём раствора испытуемой водой для гемодиализа до метки.

*Эталонный раствор.* 1,0 мл стандартного раствора цинк-иона (1 мг/мл) помещают в мерную колбу вместимостью 100 мл и доводят объём раствора 0,3 М азотной кислотой до метки. 1,0 мл полученного раствора помещают в мерную колбу вместимостью 100 мл и доводят объём раствора 0,3 М азотной кислотой до метки.

*Контрольный раствор.* 0,3 М раствор азотной кислоты.

Проводят измерение атомной эмиссии эталонного и испытуемого растворов при длине волны 206,20 нм по сравнению с контрольным раствором.

**Тяжёлые металлы.** Не более 0,1 мкг/мл (0,1 ppm).

Определение проводят одним из приведенных методов.

*Метод 1.* В пробирку диаметром около 1,5 см помещают 10 мл испытуемой воды для инъекций, прибавляют 1 мл уксусной кислоты разведенной 30 % и 2 капли 2 % раствора натрия сульфида. Через 1 мин производят наблюдение окраски раствора вдоль вертикальной оси пробирки, помещенной на белую поверхность. Не должно быть окрашивания.