

Спосіб тестового визначення алюмінію (III) у воді за допомогою індикаторного паперу шляхом змочування досліджуваним розчином індикаторного паперу на основі фільтрувального паперу, просоченого розчином органічного реагенту, з наступним вимірюванням коефіцієнта дифузійного відбиття, або візуальним детектуванням зміни забарвлення індикаторного паперу, який **відрізняється** тим, що як індикаторний застосовують папір, послідовно просочений водними розчинами 1,10-фенантроліну, хромазуrolу С та уротропіну, а визначення алюмінію (III) здійснюють при рН 1 - 2 у присутності 1,10-фенантроліну.