

1. Спосіб визначення перхлорату у водному середовищі, що включає одержання забарвленого іонного асоціату катіону кристалічного фіолетового з перхлорат-аніоном, концентрування одержаного асоціату з наступним спектрометричним детектуванням, який **відрізняється** тим, що іонний асоціат одержують при  $\text{pH} = 2,0 - 3,5$ , концентрування здійснюють сорбцією на твердому носії, причому як твердий носій використовують таблетку з пінополіуретану, попередньо оброблену органічним розчинником, і перхлорат визначають методом спектрометрії дифузного відбиття або візуально-тестовим методом.
2. Спосіб за п. 1, який **відрізняється** тим, що як органічний розчинник використовують толуол.