

1. Спосіб визначення силіцію у водному середовищі, що включає одержання невідновленої силіцієво-молібденової гетерополікислоти, введення аскорбінової кислоти, катіонної поверхнево-активної речовини, фільтрування, промивання водою та визначення концентрації силіцію, який **відрізняється** тим, що в розчин невідновленої силіцієво-молібденової гетерополікислоти вводять катіонну поверхнево-активну речовину, отриману суспензію фільтрують, фільтр промивають водою, обробляють підкисленим розчином аскорбінової кислоти, одержаний концентрат витримують, промивають водою і концентрацію силіцію визначають шляхом вимірювання інтенсивності дифузного відбиття відновленого при витримці концентрату.
2. Спосіб за п. 1, який **відрізняється** тим, що концентрат витримують протягом 9-15 хвилин.