

Предлагаемый способ определения содержания кремния в водной среде заключается в том, что вводят катионное поверхностно-активное вещество в раствор молибденокремниевой гетерополикислоты, обеспечивают фильтрацию полученной суспензии, промывают фильтр водой, обрабатывают продукт промывания фильтра раствором аскорбиновой кислоты, выдерживают в течение определенного периода времени и промывают водой полученный концентрат. Содержание кремния определяется по данным измерения интенсивности диффузного отражения оптического излучения от концентрата после его выдержки.