

а 2012 0013

Изобретение относится к способу экспресс-определения цианидов в клеевых осадках виноделия и может быть использовано в винодельческой промышленности.

Способ включает перевод ферроцианидов в растворимое состояние путем обработки щелочным раствором при $pH=11\dots 12$, отделение жидкой фазы от твердой, добавление к жидкой фазе, после ее нейтрализации до $pH=5\dots 6$, растворимой соли меди с образованием осадка ферри(III)-ферроцианида меди, его весовой анализ, согласно первому варианту, или фотоколориметрический анализ при длине волны 342 нм, согласно второму варианту, и определение концентрации CN групп по формуле.

П. формулы: 2