

a 2012 0013

Invenția se referă la un procedeu de determinare rapidă a cianurilor în sedimentele de la cleirea albastră din vinificație și poate fi utilizată în industria vinicolă.

Procedeul include solubilizarea ferocianurilor prin tratare cu o soluție alcalină la $\text{pH}=11\dots 12$, separarea fazei lichide de cea solidă, adăugarea la faza lichidă, după neutralizarea acesteia până la $\text{pH}=5\dots 6$, a unei sări de cupru solubile cu formarea sedimentului feri(III)-ferocianurii de cupru, analiza lui gravi-metrică, conform primei variante, sau analiza fotocolorimetrică la lungimea de undă de 342 nm, conform variantei a doua, și determinarea concentrației grupelor CN după formulă.

Revendicări: 2