

ESTIMACIÓN DE ANTOCIANOS Y TANINOS EN VINOS TINTOS

1. Reactivos

- Solución de HCl 1% en peso (igual que en el método Puissant Léon)

2. Modo operatorio

- Clarificar la muestra de vino por centrifugación o filtración.
- Diluir la muestra 1/100 en solución de HCl.
- Medir absorbancias a: 280 – 320 – 520 nm en cubeta de 1 cm.

3. Cálculos

- IPT = 100 D280
- Antocianos (mg/l) = 100 (22,76 D520)
- Taninos (mg/l) = 100 · 76 (D280 – 0,4 (D320 – 0,2 D520) – 0,6 D520)

Nota: la dosificación de antocianos es una estimación basada en el mismo principio que el método PUISSANT- LÉON (mismo coeficiente). La dosificación de taninos es también una estimación, basada en el IPT deduciendo la contribución que tiene la absorbancia de los antocianos y los ácidos fenóles (considerando que estas dos familias de compuestos son las que más contribuyen al IPT en vinos tintos junto con con los taninos)