

Protocole d'échantillonnage en vue d'une mesure de l'oxygène dissous au laboratoire

Le simple fait de remplir une bouteille entraîne une augmentation de l'oxygène dissous (estimée à 10 à 20%).

Avant d'effectuer votre prélèvement, appeler le laboratoire

Les précautions à prendre sont :

- Inertage préalable de la bouteille vide à l'azote ou au CO₂
- Bouchage
- Laisser couler le vin à prélever pour évacuer le liquide au contact de l'air
- Déboucher la bouteille
- La remplir complètement
- La boucher
- Faire effectuer le dosage le plus rapidement possible.

L'échantillon, une fois prélevé, doit nous parvenir au plus vite. Durant les périodes estivales, éviter l'échauffement de l'échantillon pendant son transport, ce qui pourrait fausser le résultat.

Pour mémoire :

- La concentration en oxygène de l'air est de plus de 200 mg/l, la concentration maximale en oxygène du vin est d'environ 8 mg/l
- Une fois dissous dans le vin l'oxygène est consommé dans le mois qui suit par le SO₂, les polyphénols, l'acide ascorbique...