

Prestations analyses microbiologiques proposées sur BIERES

Date d'application : 09/03/2023

Epifluorescence

Dénombrer les levures/bactéries vivantes et VNC par comptage direct au microscope à fluorescence → évaluation de la **stabilité microbienne**

24h - 42.91 € HT

PCR Levures - PCR Bactéries

Rechercher des **micro-organismes d'altération** par méthode PCR (Extraction d'ADN puis amplification) :

- Levures sauvages : *Saccharomyces cerevisiae var. diastaticus*, *Dekkera/Brettanomyces sp.*, *Brettanomyces bruxellensis sp.*
- Bactéries : *Lactobacillus/Pediococcus sp.*, *Megasphaera/Pectinatus sp.*, gènes de résistance au houblon

48h - PCR Levures : 65.10 € HT

48h - PCR Bactéries : 65.10 € HT

Défauts organoleptiques et/ou altérations visuelles



Analyses microbiologiques (**Epifluorescence, PCR**) et/ou dégustation



SI Contamination(s) levurienne et/ou bactérienne identifiée(s)



Nettoyage/désinfection : fermenteur, échangeur thermique, tireuse, fûts...

Audit hygiène : prélèvements d'échantillons à différents stades