

RAPPORT D'ESSAI N° 1011/0118-216 BIS

Demandeur : Gildewerk B.V.
A Hofmanweg 41
NL-2031 BH Haarlem

Echantillon : Argile blanche ultra ventilée

Lot n° 087-17

Conditionnement : 25kg

Echantillon reçu le : 11/09/2018

Analysé le : 07-2029

Essai : NF EN ISO 16212 (juillet 2017) : Dénombrement des levures / moisissures
NF EN ISO 22718 (Février 2016) : Détection de *Staphylococcus aureus*
NF EN ISO 21150 (Février 2016) : Détection de *Escherichia coli*

Ce rapport d'essai comporte 1 page

METHODOLOGIE :

1. Homogénéisation de l'échantillon.
2. Prélèvement, en conditions stériles, de 1 g de l'échantillon à tester.
3. Réalisation d'une dilution au 1/10^{ème} du liquide extrait en bouillon neutralisant EUGON LT 100
La validation de la méthode n'a pas été réalisée pour l'échantillon testé.
4. Homogénéisation du mélange et mise en contact au maximum 45 minutes à température ambiante.
5. Homogénéisation puis ensemencement, incubation dans les conditions décrites ci-dessous et incubation du mélange pour enrichissement à 32,5°C +/- 2,5°C pendant au minimum 20 heures.

Levures et moisissures	Étalement de 1ml par inclusion	Gélose sabouraud + Chloramphénicol Incubation 5 jours à 25°C +/- 2,5°C
------------------------	--------------------------------	---

6. Après enrichissement, étalement par stries sur les géloses sélectives ci-dessous pendant 24 à 48h à 32,5°C +/- 2,5°C :

<i>Staphylococcus aureus</i>	<i>Escherichia coli</i>
Gélose Baird Parker	Gélose Mac Conkey

7. Les résultats de la norme NF EN ISO 16212 (juillet 2017) sont exprimés en UFC/g et ceux de la norme NF EN ISO 22718 (Février 2016), NF EN ISO 21150 (Février 2016) sont exprimés en présence ou absence par gramme.

RESULTATS :

Dénombrement des levures et moisissures	Levures	< 10 UFC/g
	Moisissures	estimé à 2,0 x10 ¹ UFC/g

Détection de <i>Staphylococcus aureus</i> dans 1 g	Absence/g
Détection d' <i>Escherichia coli</i> dans 1 g	Absence/g

CONFORME



André CHANTEFORT
Responsable Scientifique

lot à la bière



Philippe STROHL
Docteur Vétérinaire
Directeur scientifique

Fait à Mity-mory, le 19/09/2018

FIN DU RAPPORT D'ESSAI