

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

Echantillon : Argile jaune ultra ventilée

Lot n° 319-17

Conditionnement : 25kg

Echantillon reçu le : 27/02/2019

Analysé le : 01-2019

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<sup>ème</sup> 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	Etalement 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 <sup>1</sup> 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

lot à libérer

Fait à Mitry-mory, le 04/03/2019

André CHANTEFORT  
Responsable Scientifique

Amandine CARRE  
Microbiologiste  
Responsable des essais

FIN DU RAPPORT D'ESSAI