

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

Echantillon : Argile jaune ultra ventilée

Lot n° 057-19

Conditionnement : 25kg

Echantillon reçu le : 27/02/2019

Analysé le : 27/02/2029

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	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 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



lot à libérer



Amandine CARRE
Microbiologiste
Responsable des essais

Fait à Mitry-mory, le 04/03/2019
André CHANTEFORT
Responsable Scientifique

FIN DU RAPPORT D'ESSAI