

**RAPPORT D'ESSAI N°
1000/0120-317-1/A**

Ce rapport annule et remplace le 1000/0120-317-1

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

Echantillon : Argile rose ultra ventilée

Lot n° 345-20 Ddm: 05-2030

Echantillon reçu le : 11/12/2020 **Analysé le :** 11/12/2020

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 la gélose sélective 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 6,0 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



Fait à Mitry-mory, le 16/12/2020

Date d'amendement : 16/12/2020

lot à l'avenir



Saadia EL FADLI
Coordinatrice technique

André CHANTEPORT
Responsable Scientifique

FIN DU RAPPORT D'ESSAI