

**RAPPORT D'ESSAI N°  
1000/0121-012 -1**

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

**Echantillon :** Argile verte ultra ventilée

**Lot n°** 008-21 Ddm:06-2030

**Echantillon reçu le :** 11/01/2021      **Analysé le :** 12/01/2021

**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.

<b>Levures et moisissures</b>	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 22717 (Février 2016), NF EN ISO 22718 (Février 2016) sont exprimés en présence ou absence par gramme.

**RESULTATS :**

<b>Dénombrement des levures et moisissures</b>	Levures	< 10 UFC/g
	Moisissures	> 1,5 x10 <sup>3</sup> UFC/g

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

**CONFORME**



*lot à l'ère*



Fait à Mitry-mory, le 18/01/2021

Saadia EL FADILI  
Coordinatrice technique



FIN DU RAPPORT D'ESSAI

**André CHANTERFORT**  
Responsable Scientifique