Recherche de contaminants

Matériel

- *1 microscope ;*
- *1 lame (76x26 standard) ;*
- *1 lamelle ;*
- *1 pipette automatique ;*
- *Y mL d'eau ;*
- *1 tube à essais ;*
- *1 vortex.*

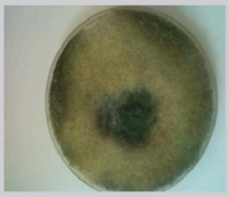
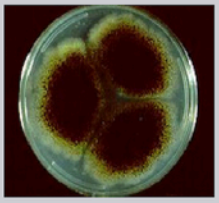
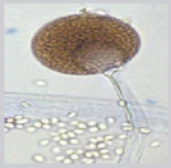
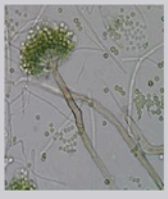
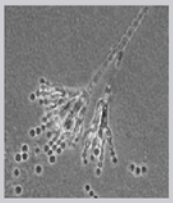
Préparation

- Prélever X grammes de liquide, le diluer dans le tube à essai avec Y mL d'eau ;
- Agiter le tout au vortex ;
- Récupérer une fraction et déposer une goutte sur une boîte de Pétri. Observation après 4 jours de culture (visuellement puis au microscope au x40 .

L'identification des contaminants est parfois difficile. Les différencier nécessite une discussion au sein du laboratoire.

Les plus souvent observés

et éliminés sont →

	Mucor	*Aspergillus* (toxique à forte *Pénicillium* concentration)	
Observation macroscopique			
Observation microscopique			

Les résultats obtenus sont archivés

dans un classeur

sur des fiches de contrôles

biophytech	Enregistrement suivant la *Norme ISO 8157* FICHE DE SUIVI DE PRODUCTION	Réf : Date d'application : Màj : Nb de page(s) :

PRODUITS FINIS: Respect du cahier des charges, caractéristiques et devenir du lot

Critères spécifiés	Valeurs des critères spécifiés	Valeurs mesurées des critères	Conforme ou Non Conforme Autres remarques