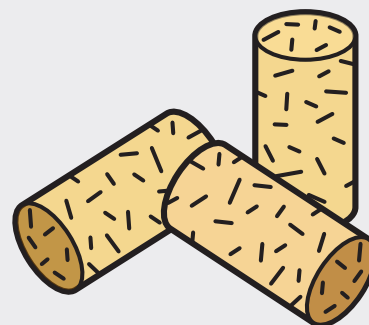


analyses fines

Certifiez la qualité de vos bouchons

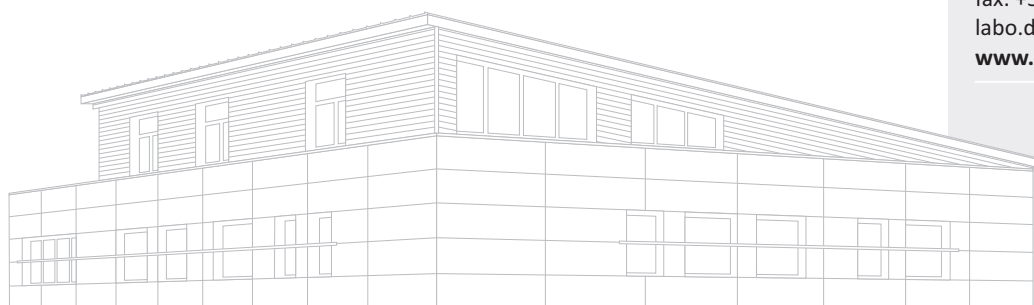
► **contrôle qualité des bouchons**

Accrédités COFRAC pour la recherche de contaminants dans les bouchons, les Laboratoires Dubernet assurent dans un cadre totalement indépendant la production de signes de qualité reconnus, certifiant les produits auprès de vos clients, et dans le cadre de vos démarches de contrôle qualité.



Laboratoires Dubernet
Z.A. du Castellas
35, rue de la Combe du Meunier
11100 Montredon-des-Corbières,
France

tél. +33 (0) 4 68 90 92 00
fax. +33 (0) 4 68 32 03 37
labo.dubernet@dubernet.com
www.dubernet.com



Une large gamme d'analyses physico-chimiques des contaminants des lots de bouchons est proposée :

CONTRÔLES PHYSICO-CHIMIQUES

Contrôler les caractéristiques physiques d'un lot de bouchon, pour l'homogénéité du lot et sa conformité avec la qualité attendue. Les méthodes de mesures employées par les Laboratoires Dubernet sont issues de référentiels reconnus de la définition de la qualité des bouchons.

analyse	méthode	bouchons par lot	délais
dimension	Mesure manuelle. Méthode Codiliège.	32	5 jours
test d'humidité	Comparaison de masse avant et après séchage à l'étuve. Méthode Codiliège.	20	5 jours
récupération dimensionnelle	Mesure des bouchons avant et après compression. Méthode Codiliège.	5	5 jours
poussière	Collecte par agitation dans une solution d'éthanol, quantification. Méthode Codiliège.	4	5 jours
capillarité	Observation de la migration d'un liquide en contact avec le bouchon. Méthode interne.	4	5 jours
force d'extraction	Mesure à l'aide d'un capteur de force. Méthode Codiliège.	5	5 jours
contrôle visuel et classification	Contrôle visuel. Méthode F.N.S.L.	100	5 jours
peroxydes	Détection des peroxydes par réaction enzymatique et dosage titrimétrique. Méthode Codiliège.	4	5 jours

CONTRÔLES DE CONTAMINANTS

La recherche de contaminants peut concerner les haloanisoles et halophénols susceptibles d'être relargués par les bouchons ou leur quantité totale contenue dans les bouchons (dosage après broyage pour extraction des haloanisoles et halophénols totaux).

contaminants recherchés	méthode	échantillon nécessaire	précision	délais
haloanisoles relargables (TCA, TeCA, PCA, TBA)	Extraction de la fraction relargable en conditions standards au laboratoire puis GC-MS.	50 bouchons par lot, ou plan d'échantillonnage à prévoir dans les cas particuliers	15% haloanisoles 17% halophénols	5 jours
halophénols relargables (TCP, TeCP, PCP, TBP)				
haloanisoles et halophénols totaux	Extraction totale en conditions standards au laboratoire puis GC-MS.			

Un soin tout particulier doit être porté sur la qualité de l'échantillonnage qui conditionne directement la qualité et la représentativité du résultat.

MENUS PERSONNALISÉS

En fonction des objectifs et des besoins, il est possible de construire différents menus à partir de l'ensemble des analyses disponibles.