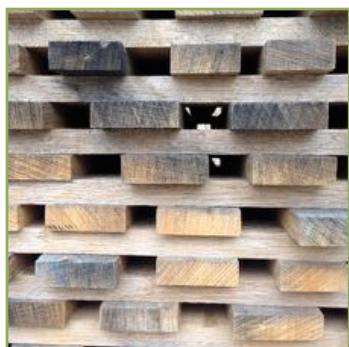


ANALYSES FINES

Certifiez la qualité de vos bois

Contrôle qualité des bois œnologiques



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



GRUPE LABORATOIRES DUBERNET • www.dubernet.com

ZA du Castellas • 35 rue de la Combe du Meunier 11100 MONTREDON-CORBIERES • +33 (0)4 68 90 92 00 • labo.dubernet@dubernet.com
Rhône Sud • 2260 rte du Grès 84100 ORANGE • +33 (0)4 88 60 04 00 • labo.orange@dubernet.com
Rhône Nord • 485 av. des Lots 26600 TAIN L'HERMITAGE • +33 (0)4 82 77 02 32 • labo.tain@dubernet.com

ANALYSES FINES

Garantissez l'absence de contaminants

Recherches de contaminants

Les bois œnologiques et les intrants faisant partie de leur production peuvent être contaminés par des composés organohalogénés. La mise en place du suivi des lots d'intrants selon un plan déchantillonnage précis permet la prévention de l'apparition de ce type de contaminations.

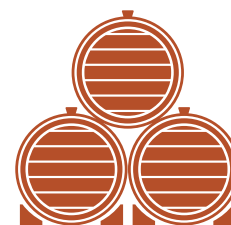
Certains accidents de contamination peuvent être dus à des solvants organiques d'origine diverses : gasoil, huile de moteur, graisses mécaniques... Ces accidents graves peuvent rendre le bois impropre à la production de barriques ou alternatifs.

Les Laboratoires Dubernet participent au circuit inter-laboratoires sur l'évaluation des méthodes de dosage des haloanisoles et des halophénols présents dans le bois de chêne en partenariat avec la Fédération Française de la Tonnellerie (FFT) et le BIPEA.

ANALYSE	MÉTHODE	PRECISION	ÉCHANTILLON NÉCESSAIRE	DÉLAI
Haloanisoles TCA, TeCA, PCA, TBA Halophénols TCP, TeCP, PCP, TBP Lindane	GC-MS Accrédité COFRAC ISO/CEI 17025 (Bois, eaux de process, vins et boissons spiritueuses)	<i>L'ensemble des limites de détection, quantification et incertitudes sont disponibles sur demande auprès du laboratoire et sur notre site internet www.dubernet.com</i>	20 g de bois 20 g de matériaux solide 10 ml pour toute matrice liquide Précaution particulière : ne pas utiliser de contenant en plastique	5 jours
Hydrocarbures Benzène, toluène, éthylbenzène, xylènes, isopropylbenzène, triméthylbenzène, naphthalène, styrène	GC-MS			
Éléments traces Al, As, B, Cd, Co, Cr, Zn, Cu, Fe, Pb, Sn, Sb, Hg	MP ou ICP AES			

Contrôles d'atmosphère

Les contaminations peuvent également provenir de l'atmosphère des chais. Les haloanisoles, molécules très volatiles pouvant polluer les chais sont piégées par la bentonite laissée à l'air libre pendant 5 jours.



CONTAMINANT RECHERCHÉ	MÉTHODE	DÉLAI
CONTRÔLE D'ATMOSPHERE Haloanisoles TCA, TeCA, PCA, TBA	Pièges à bentonite fournis par le laboratoire Pigeage pendant 5 jours sur site Nombre de pièges à définir en fonction de la surface du chais / bâtiment Extraction et analyse au laboratoire - analyse par GC-MS	5 jours