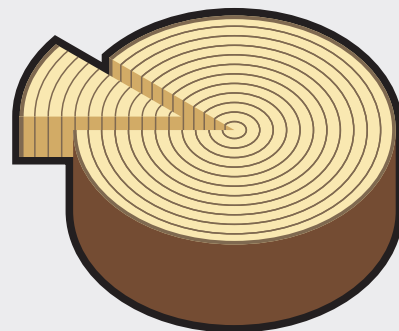


analyses fines

Garantissez l'absence de contaminants

► **contrôle qualité des bois œnologiques**

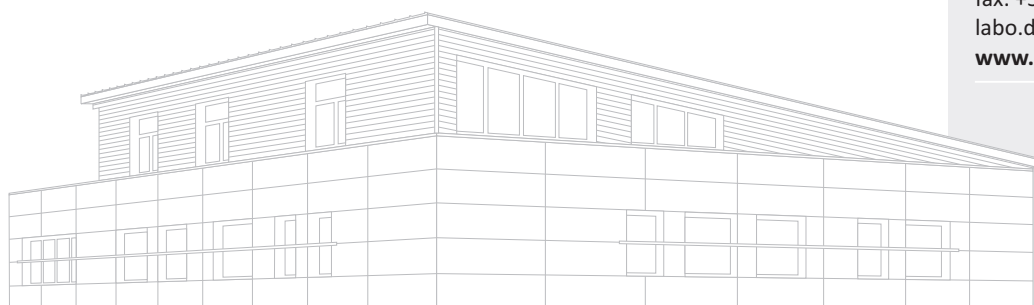
Accrédités COFRAC pour la recherche de contaminants dans les bois, les Laboratoires Dubernet assurent dans un cadre totalement indépendant la production de signes de qualité reconnus, certifiant vos produits auprès de vos clients dans le cadre de vos démarches qualité.



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



RECHERCHE DE CONTAMINANTS

Les bois œnologiques peuvent être contaminés par la présence de composés organohalogénés. La mise en place d'un suivi des lots par des contrôles analytiques selon un plan d'échantillonnage précis permet la prévention de l'apparition de ce type de contaminations.

HALOANISOLES RELARGABLES

contaminants recherchés	méthode	précision	échantillon	délais
dosage haloanisoles relargables : trichloroanisole (TCA), tétrachloroanisole (TeCA), tribromoanisole (TBA), pentachoroanisole (PCA)	Extraction de la fraction relargable en conditions standards au laboratoire puis GC-MS Accrédité COFRAC ISO 17025	15%	20 g de copeaux ou morceaux de bois, 10 ml de vin ou d'eau en contact avec le bois	5 jours

HALOANISOLES ET HALOPHÉNOLS TOTAUX ET LINDANE

contaminants recherchés	méthode	précision	échantillon	délais
dosage haloanisoles totaux : trichloroanisole (TCA), tétrachloroanisole (TeCA), tribromoanisole (TBA), pentachoroanisole (PCA) dosage halophénols totaux : trichlorophénol (TCP), pentachlorophénol (PCP), tribromophénol (TBP)	Extraction totale en conditions standards au laboratoire GC-MS Accrédité COFRAC ISO 17025	15%	20 g de copeaux ou morceaux de bois	5 jours
lindane		20%		

CONTRÔLE DE CONTAMINATION PAR DES HYDROCARBURES

Certains accidents de contamination peuvent être dus à des solvants organiques. Les sources de contamination sont diverses : gasoil, huiles de moteur, graisses mécaniques, etc. Ces accidents sont très graves car le bois ou le vin touchés peuvent être rendus impropres à la consommation.

contaminants recherchés	méthode	précision	échantillon	délais
benzène, toluène, chlorobenzène, éthylbenzène, xylènes (m, o, p), isopropylbenzène (cumène), éthylméthylbenzène, triméthylbenzènes (1,3,5 ; 1,2,4 ; 1,2,3), naphtalène, styrène	GC-MS Accrédité COFRAC ISO 17025	15%	20 g de copeaux ou morceaux de bois, 10 ml de vin ou tout solvant en contact avec le bois	5 jours

CONTRÔLES D'ATMOSPHÈRE

Les haloanisoles, molécules très volatiles pouvant polluer des chais et lieux de stockages, sont piégées par la bentonite laissée 5 jours à l'air libre. Leur extraction et leur dosage sont réalisés au laboratoire.

contaminants recherchés	méthode	précision	échantillon	délais
dosage haloanisoles relargables trichloroanisole (TCA), tétrachloroanisole (TeCA), tribromoanisole (TBA) pentachoroanisole (PCA)	GC-MS	15%	Piège à bentonite fourni par le laboratoire	5 jours (hors piégeage)