

HALOANISOLES HALOPHENOLS

LE LABORATOIRE LEC EST RECONNU POUR SON EXPÉRIENCE DANS L'ANALYSE ET LA SURVEILLANCE DES CONTAMINANTS ORGANO-HALOGÉNÉS IMPLIQUÉS DANS LES ODEURS DE MOISI.

NOS PRESTATIONS ANALYTIQUES HALOANISOLES ET HALOPHÉNOLS

Depuis plus de 20 ans, le laboratoire s'implique dans la recherche et le développement de nouvelles techniques d'analyse des contaminants organohalogénés.

Nous proposons une large gamme de prestations allant du contrôle des approvisionnements en bois, des copeaux, des matériaux de contact, des vins, de l'eau...

Les avantages clients : notre expérience unique à votre disposition et des services sur mesure.

Pour ces prestations, les volumes d'analyse peuvent devenir conséquents. C'est pourquoi nous insistons sur le fait que les tarifs présentés **sont à l'unité**. Vous pouvez bénéficier d'un service LEC sur mesure et d'un accompagnement personnalisé.

- Tarifs dégressifs en fonction du nombre d'échantillon
- Conseil technique pour interpréter vos résultats
- Flacons en verre conditionnés cyclés à haute température (400°C)
- Des partenariats avec des professionnels Oenoteam et Oenocare

Matériaux	Méthode	Quantité requise	Code analyse
BOIS & MATÉRIAUX SOLIDES			
Bois *HaloAnisoles + *HaloPhénols + Lindane & Naphtalène	Double extraction SBSE_GCMS	5 g	CBAPdex
Bois, carton, plancher de container HaloAnisoles + HaloPhénols + Lindane & Naphtalène	SBSE_GCMS	5 g	CproCBAP
Bouchons et matériaux de contact HaloAnisoles + HaloPhénols	Macération type OIV-MA-AS315-16 et ISO 20752:2014 + extraction SBSE-GCMS	10 g ou 10 à 50 bouchons	CBAPmac
Bois Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (HAP) 4 HAPS ou 14 composés sur demande	Extraction Solide - Liquide GCMS	5g	HAP4 HAP14
LIQUIDE			
Vin *rouge et autres vins (blanc, liquoreux) HaloAnisoles + HaloPhénols	Simple Extraction : SBSE-GCMS Triple Extraction : SBSE-GCMS	150 mL 350 mL	VCBAP VCBAPtriple
Eau HaloAnisoles + HaloPhénols	SBSE-GCMS	150 mL	ECBAP
Spiritueux HaloAnisoles ou HaloAnisoles + HaloPhénols	SBSE GCMS SBSE + SBSE (analyses séparées) GCMS	30 mL 60 ml	SCBA SCBAP

DOUBLE EXTRACTION PAR SBSE_GCMS

La méthode accréditée pour les HaloAnisoles et les HaloPhénols dans le bois est dédiée au bois de chêne pour la tonnellerie. Avec le principe de la double extraction elle permet de garantir les performances exigées pour cette famille de molécules présentes à des seuils trace de l'ordre du ng/g.

POUR LES HAHP

Possibilité d'analyse des bois en C.Pro. voir en page C.Pro la grille tarifaire

4 HAPS

- Benzo[a]pyrène
- Benzo[a]anthracène
- Benzo[b]fluoranthène
- Chrysène

SIMPLE OU TRIPLE EXTRACTION

L'analyse de ces molécules à des seuils du ppt (ng/L) est l'une des plus exigeantes en matière de sensibilité. Dans l'optique d'améliorer la prestation, nous avons optimisé notre technique en ajoutant une méthode multi-désorption qui offre des limites de quantifications encore plus intéressantes.

HALOANISOLES HALOPHENOLS

SUITE






NOS SYSTÈMES BREVETÉS

Plusieurs systèmes développés au LEC et brevetés vous sont proposés avec notre gamme TCA-test.

Nos techniques évoluent continuellement. N'hésitez pas à nous contacter pour définir vos besoins et bénéficier des dernières innovations.

- Tarifs dégressifs en fonction du nombre d'échantillons
- Révision des appareils pour les prélèvements dynamiques TTD
- Préparation des sondes sur commande selon vos besoins du moment
- Récupération des sondes non utilisées

	<p>Piégeage dynamique des Haloanisoles et Halophénols dans l'atmosphère intérieure de la barrique pour le contrôle en production ou à réception.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 cartouches contenant un matériau absorbant spécifique (brevet déposé) • Prélèvement par aspiration (module mis a disposition) • Analyses directe en TD-CPGMS <p>Ce dispositif est prévu pour au minimum de sondes (5 à 10 barriques par sonde). En dessous, nous vous proposons le TTb qui sera plus adapté</p>	<p>Sur devis</p>
	<p>Dispositif de piégeage passif pour les barriques ne nécessitant pas de matériel spécifique :</p> <p>Adapté pour le suivi des barriques à l'export ou les contrôles en propriété.</p>	<p>Sur devis</p>
	<p>Dispositif permettant le piégeage passif des Haloanisoles et Halophénols présents dans l'atmosphère de stockage de vos produits (container, chai...). La phase piégeante du TCA-test est analysée en GCMS.</p>	<p>le tarif comprend le dispositif et l'analyse pour 1 : 180.5 pour 3 : 171.50 pour 5 : 162.50 au dela de 5 : sur devis</p>

NOS PARTENAIRES ET DISTRIBUTEURS

- Oenocare TCA-TEST
- Oenoteam TTD/TTB

ENOCARI

OENOTEAM