



DOSAGE DES CONTAMINANTS

- **Carbamate d'éthyle**
- **Bisphénol A** par HPLC avec LOQ à 30µg/l
- **Bisphénol A** par GC-MS avec LOQ à 0.05µg/l
- **Phtalates** : DBP*, DEHP*, DINP*, DEP, BBP, DMP, DIPB, ...
- **Métaux lourds** : Plomb, Arsenic, Mercure, Cadmium, Antimoine
- **Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (HAP)** : 16 composés
Benzo(a)anthracène, Benzo(a)pyrène, Benzo(b)fluoranthène, Chrysène
- **Métaux et minéraux** : Cuivre, Zinc, Fer, Calcium ...
- ...



DOSAGE DES COMPOSANTS

- **Terpènes (gin) :** Limonène, linalool, eucalyptol, sabinène, ...
- **Composés aromatiques du bois volatils par GC-MS :** Whisky lactones, guaïacol, phénol ...
- **Composés aromatiques du bois non volatils par HPLC :** Vanilline, acide gallique, coniferaldehyde, furfural ...
- **Phénols tourbés par GC-MS :** Crésols, phénols, ...
- **Sucres par HPLC :** Glucose, fructose, saccharose, ...

DOSAGE DES CONSERVATEURS

- Acide sorbique
- Acide benzoïque
- Acide ascorbique
- Acide salicylique



LABEXAN
17.rue Gaillard
16100 COGNAC
contact@labexan.com
05 45 81 37 35



www.labexan.com

BUT

LABEXAN vous accompagne dans le développement et le contrôle qualité de vos spiritueux afin de vérifier leur conformité et garantir la sécurité des consommateurs.

NOS PLUS



Analyses réalisées en France dans notre laboratoire

- Qualité des analyses
- Participation à des Essais Interlaboratoires
- Une équipe à votre écoute
- Deux plateaux techniques avec une double compétence en chimie analytique et microbiologie

Produits analysés

- Spiritueux, eaux de vie, alcool
Poudre ou macérats de bois