

ESSAI	METHODE
Composés en C6	Analyse GC/MS des composés suivants : <i>hexanol, hexanal, hexenal, cis-2-hexenol, trans-2-hexenol, cis-3-hexenol</i>
Composés volatils du bois	Analyse GC/MS et LC/MS des composés suivants : <i>furfural, 5-methylfurfural, gaiacol, 4-methylgaiacol, eugenol, iso-eugenol, vanilline, transnonenal, maltol, cis-methyloctalactone, trans-methyloctalactone, syringol, 4-allylsyringol, 4-methylsyringol</i>
Composés soufrés léger	Analyse GC/PFPD des composés suivants : <i>H2S, methanethiol, ethanethiol, dimethyl sulfure, diethyle sulfure, dimethyl disulfure, diethyl disulfure, methionol, carbone disulfure</i>
Esters majeurs	Analyse GC/MS des composés suivants : <i>Acetate d'isoamyle, acetate de phenylethyle, acetate d'hexyle, phenyl-2-ethanol, C3C2, mC3C2, C4C2, mC4C2, C6C2, C8C2, C10C2</i>
Alcools supérieurs	Analyse GC/FID des composés suivants : <i>butanol-2, propanol-1, isobutanol, alcool allylique, butanol-1, methyl-2-butanol-1, methyl-3-butanol-1</i>
Esters mineurs	Méthode en développement
Oxydation	Sotolon, phenylacetaldehyde, 2-aminoacétophénone par GC/MS
Ethylphénols	ethyl-4-phenol* et ethyl-4-gaiacol*
Vinylphénols	vinyl-4-phenol et vinyl-4-gaiacol
Haloanisoles	TCA*, TeCA*, PCA*, TBA*



### Applications

La caractérisation des composés phénoliques peut par exemple servir à évaluer les pratiques d'extraction ou d'élevage.

Selon les besoins, elle peut se faire soit par dosage de molécules d'intérêt (Anthocyanes, Acides phénols...), soit par la mesure d'indice permettant d'évaluer l'impact sensoriel des composés phénoliques (astringence), soit par le profilage chromatographique qui peut être intégré dans une approche métabolomique.



### Parc analytique :



### Vous ne trouvez pas l'analyse qui vous convient ?

Contactez-nous pour une solution sur mesure.



### Passer commande :

Contactez-nous pour demander un devis : nous établissons les tarifs sur mesure en fonction de vos besoins.

## CONTACTEZ-NOUS

**Etienne KAYSER**

Chargé de Développement

+33 (0)6 84 63 96 22

etienne.kaysers@sayens.fr

