



SARCO

L'expertise analytique



Principaux contaminants recherchés dans les vins

La qualité d'un produit est définie par sa conformité aux réglementations en vigueur et son respect des exigences des consommateurs, oscillant entre risque sanitaire et qualité organoleptique.

LES CONTAMINANTS LIÉS AU CÉPAGE

Composés	Réglementation	Spécificité export	Cahier des charges	Risque sanitaire	Impact qualitatif
Diglycoside du malvidol *	OIV : TMA 15 mg/L	Fréquent (Brésil)	Ponctuel	+	/
Méthanol *	OIV : TMA VB/VRS = 250 mg/L; VR = 400 mg/L	Fréquent	Ponctuel	++	/

LES CONTAMINANTS D'ORIGINE CHIMIQUE

Composés	Réglementation	Spécificité export	Cahier des charges	Risque sanitaire	Impact qualitatif
Les phthalates Dibutylphthalate (DBP) Diéthylhexylphthalate (DEHP) Di-isononylphthalate (DINP)	UE 10/2011 LMS (DBP) = 0,3 mg/kg LMS (DEHP) = 1,5 mg/kg LMS (DINP) = 9 mg/kg	Fréquent (Chine)	/	++	/
Le bisphénol A	CE 1935/2005	Fréquent	/	++	/
Résidus de traitements phytosanitaires	UE 396/2005 LMR raisins	Ponctuel	Fréquent	++	+
Les métaux lourds Cu*, Pb*, Zn*, Cd*, Hg, Fe*, B	OIV TMA (Cu) = 1mg/L TMA (Pb) = 150 µg/L TMA (Zn) = 5mg/L TMA (B) = 80 mg/L	Fréquent	Systématique	++	+
Les composés organohalogénés Haloanisoles* / Halophénols*	UE 396/2005	/	Ponctuel	+	+++
Les glycols Monopropylène (MPG), Monoéthylène (MEG), Diéthylène glycol (DEG)	OIV TMA (MPG) : VS =150 mg/L VMX : 300 mg/L TMA (MEG) = 10 mg/L TMA (DEG) = 10 mg/L	/	Ponctuel	+	/

LES CONTAMINANTS D'ORIGINE MICROBIOLOGIQUE

Composés	Réglementation	Spécificité export	Cahier des charges	Risque sanitaire	Impact qualitatif
Les phénols volatils 4-Ethylphénol*, 4-Ethylgaiacol*	/	Fréquent	Ponctuel	/	+++
Ochratoxine A	OIV : TMA = 2 µg/L	Fréquent	Fréquent	+++	/
Amines Biogènes Histamine*, Tyramine	Recommandation : TMA Histamine = 10 mg/L	Ponctuel	Ponctuel	++	+
Carbamate d'éthyle	Canadian Food & Drugs Regulation TMA = 30 µg/L	Ponctuel	Ponctuel	++	/
Goûts Moïsis Terreux Géosmine*, Octénone	/	/	Ponctuel	/	+++
Les germes pathogènes Salmonelle, Staphylocoques, Coliformes	CE 2073/2005	Fréquent	Ponctuel	++	/

LES INTRANTS ŒNOLOGIQUES

Composés	Réglementation UE 579/2012	Spécificité export	Cahier des charges	Risque sanitaire	Impact qualitatif
SO ₂ total*	UE 579/2012 Si ≥ 10 mg/L : Etiquetage TMA VB/VRS = 200 mg/L TMA VR = 150 mg/L	Systématique	Systématique	+	/
Acide sorbique*	Codex Alimentarius TMA = 200 mg/L	Systématique	Fréquent	/	+
Allergènes Caséine*, Ovalbumine*, Lysozyme	UE 579/2012 Si ≥ 0,25 mg/L Etiquetage obligatoire	Fréquent	Fréquent	+	/