

Réservé au client : Report libellé 1 ^{er} échantillon si nécessaire (voir page1)	Ne rien inscrire – Réservé à l'U.N.G.D.A	
	N° demande d'analyse	

Forfaits analytiques : les analyses réalisées sont signalées par « X »

Paramètres à effectuer	Forfait Neutre	Anti mousse	Référentiels/Techniques	Pharmacopée Européenne	Référentiels/Techniques
Titre alcoométrique volumique réel 20°C	X	X	OIV boissons spiritueuses/alcools 6 Densimétrie électronique	X	Pharmacopée Européenne ad. année en cours
Extrait sec	X		Règlement CE N° 625/2003	X	Pharmacopée Européenne ad. année en cours
Acidité totale	X		Règlement CE N° 625/2003	X	Pharmacopée Européenne ad. année en cours
Aldéhydes (Acétaldéhyde + acétal par CPG)	X		OIV boissons spiritueuses/alcools		
Esters (Acétate d'éthyle par CPG)	X		OIV boissons spiritueuses/alcools		
Alcools supérieurs (CPG)	X	X	OIV boissons spiritueuses/alcools		
Furfural	X		Règlement CE N° 625/2003		
Méthanol	X		Règlement CE N° 625/2003	X	Pharmacopée Européenne ad. année en cours
Butanol-2	X		OIV boissons spiritueuses/alcools		
Propanol-1	X		OIV boissons spiritueuses/alcools		
Propen-2 ol-1	X		OIV boissons spiritueuses/alcools		
Méthyl-2 propanol-1	X		OIV boissons spiritueuses/alcools		
Butanol-1	X		OIV boissons spiritueuses/alcools		
Méthyls-butanol-1	X		OIV boissons spiritueuses/alcools		
Bases azotées volatiles	X		OIV boissons spiritueuses/alcools		
Test au permanganate	X		Règlement CE N° 625/2003		
Spectrométrie ultraviolette	X		Règlement CE N° 625/2003	X	Pharmacopée Européenne ad. année en cours
Aspect	X		Règlement CE N° 625/2003	X	Pharmacopée Européenne ad. année en cours
Dégustation excepté les alcools REN	X		Méthode U.N.G.D.A.		
Alcanilité				X	Pharmacopée Européenne ad. année en cours
Benzène			Chromatographie gazeuse	X	Pharmacopée Européenne ad. année en cours
Identification – formation aldéhyde				X	Pharmacopée Européenne ad. année en cours
Identification – formation d'iodoforme				X	Pharmacopée Européenne ad. année en cours
Somme des autres impuretés chromatographiques				X	Calcul
Somme des des impuretés chromatographiques		X	Chromatographie gazeuse/OIV boissons spiritueuses		
Densité relative			OIV boissons spiritueuses/alcools	X	Pharmacopée Européenne ad. année en cours
Eau			Potentiométrie (Karl FISCHER)		
Pureté éthanol (après déshy)			Calcul		
Pureté éthanol anhydre (avant déshy)			Calcul		
Ethanol (96 % vol)			Calcul		
Acétal en CH₃ CHO (CPG)			OIV boissons spiritueuses/alcools		
Acétaldéhyde par CPG			OIV boissons spiritueuses/alcools		
Acétate d'éthyle (CPG)			OIV boissons spiritueuses/alcools		
Méthyl-2 butanol-1 (CPG)			OIV boissons spiritueuses/alcools		
Méthyl-3 butanol-1 (CPG)			OIV boissons spiritueuses/alcools		
Carbamate d'éthyle			OIV boissons spiritueuses/alcools		
Phtalate d'éthyle			Chromatographie gazeuse		
Cuivre			Absorption atomique		
Fer			Absorption atomique		
Zinc			Absorption atomique		
Calcium			Absorption atomique		
Sodium			Absorption atomique		
Somme des cations (Ca, Na, Fe, Cu, Zn)			Calcul		
Coloration Hazen			NF T20-605 homologuée le 02/06/65		
Diacétyl			OIV boissons spiritueuses		
Carbone 14			OIV boissons spiritueuses/alcools		
Chlorures			CODEX pharmaceutique JO français du 21/01/1989		
Masse volumique à 20 °C			OIV boissons spiritueuses/Alcools		
Soufre volatil total (Méthode référence U.N.G.D.A.)			Chromatographie gazeuse/chimiluminescence		
Soufre volatil total (Méthode alternative U.N.G.D.A.)			Chromatographie gazeuse/photomètre de flamme pulsée		
Méthyl éthyl cétone			OIV boissons spiritueuses/alcools		
Acétone			CPG /détecteur de masse		
Crotonaldéhyde			CPG /détecteur de masse		
Cyclohexane			CPG /détecteur de masse		
Ethyl benzène			CPG /détecteur de masse		
Styrène			CPG /détecteur de masse		
Toluène			CPG /détecteur de masse		
Xylène			CPG /détecteur de masse		
Identification par CPG/MS			CPG /détecteur de masse		
Autres			Selon devis		

Diffusion non contrôlée