



UNION NATIONALE
DES GROUPEMENTS DE DISTILLATEURS D'ALCOOL
 Laboratoire: 174, Bd Camélinat - 92247 Malakoff Cédex
 ☎ 01.49.65.08.08 - fax: 01.49.65.00.13
 e-mail : labo@ungda.com et www.ungda.com

DEMANDE D'ANALYSE « BOISSONS SPIRITUEUSES »

Ne rien inscrire - Cadre réservé à l'U.N.G.D.A.

Numéro demande d'analyse				Date réception	
Initiales					
Visa revue		Heure revue		Délai négocié en jours ouvrés	
Urgence acceptée	<input type="checkbox"/>	Client informé le <i>(si délai refusé)</i>		Décision	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non

Donneur d'ordre				N° commande	
Adresse				Devis	<input type="checkbox"/> Oui
				N° devis	
Code postal		Ville		Contact 1	
☎		Fax		Contact 2	
e-mail				Date d'envoi	
Urgent	<input type="checkbox"/>	Délai souhaité en jours ouvrés <i>(à réception de l'échantillon)</i>			

Facturation <i>(Si différent du donneur d'ordre)</i>			
Adresse		Contact 1	
		Contact 2	
Code postal		Ville	
☎		Fax	
		e-mail	

Libellé des échantillons soumis au même forfait analytique	Numéro d'échantillon
<i>(reporter le libellé du 1^{er} échantillon page 2 lorsque votre demande n'est pas un recto/verso SVP - ex : fax)</i>	<i>Ne rien inscrire - Réserve à l'U.N.G.D.A.</i>

LES FORFAITS ANALYTIQUES		Volume minimum en mL	Délai en jours ouvrés
<input type="checkbox"/>	EAU-DE-VIE , DISTILLAT	750	5
<input type="checkbox"/>	LIQUEUR	750	5
<input type="checkbox"/>	AUTRES <i>(Paramètres à cocher au verso)</i>	Nous consulter	15

Pour tout paramètre non listé page suivante contacter l'U.N.G.D.A

Contact : Directeur du Laboratoire ou Responsable Technique

Le détail de chaque forfait figure au verso

Tournez SVP->

N° demande
d'analyse

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

Paramètres à effectuer	Eau-de-vie / distillat de vin	Liqueur	Référentiels/Techniques
Masse volumique à 20°C	X	X	OIV boissons spiritueuse / Densimétrie électronique
Masse volumique du résidu désalcoolisé à 20 °C		X	OIV boissons spiritueuse / Densimétrie électronique
Densité relative à 20°C		X	OIV boissons spiritueuse / Densimétrie électronique
Densité du résidu désalcoolisé à 20°C		X	OIV boissons spiritueuse / Densimétrie électronique
Titre alcoométrique volumique brut à 20 °C	X		OIV boissons spiritueuse / Densimétrie électronique
Titre alcoométrique volumique réel à 20 °C	X	X	Règlement CE n° 2870/2000 / Densimétrie électronique
Extrait sec pondéral	X	X	OIV boissons spiritueuses
Extrait sec densimétrique		X	OIV boissons spiritueuse / Densimétrie électronique
Acidité totale (à pH 7,0)	X	X	OIV boissons spiritueuses
Acidité fixe(à pH 7,0)	X		OIV boissons spiritueuses
Acidité volatile par différence	X		OIV boissons spiritueuses
Furfural (CPG)	X		OIV boissons spiritueuses
Somme acétaldéhyde/acétal (CPG)	X		Règlement CE n° 2870/2000
Méthanol (CPG)	X	X	Règlement CE n° 2870/2000
Butanol-2 (CPG)	X		Règlement CE n° 2870/2000
Propanol-1 (CPG)	X		Règlement CE n° 2870/2000
Méthyl-2 propanol-1 (CPG)	X		Règlement CE n° 2870/2000
Propén-2 ol-1 (alcool allylique)(CPG)	X		OIV boissons spiritueuses
Butanol-1 (CPG)	X		Règlement CE n° 2870/2000
Méthyl-2 Butanol-1 (CPG)	X		Règlement CE n° 2870/2000
Méthyl-3 Butanol-1 (CPG)	X		Règlement CE n° 2870/2000
Somme des méthyls-butanol-1 (Calcul)			Calcul
Somme des alcools supérieurs (Calcul)			Calcul
Acétate d'éthyle (CPG)	X		Règlement CE n° 2870/2000
Lactate d'éthyle (CPG)	(nécessaire si Calvados)		OIV boissons spiritueuses
Somme des composés volatils	X		Règlement CE n° 2870/2000 / Calvados A.O.C
Aspect	X	X	OIV boissons spiritueuses
Esters totaux (Calcul)	(nécessaire si Calvados)		OIV boissons spiritueuses
Esters totaux (Saponification/volumétrie)			OIV boissons spiritueuses
Aldéhydes totaux (Colorimétrie)			OIV boissons spiritueuses
Couleur			OIV boissons spiritueuses
Cyanures libres (Colorimétrie)			OIV boissons spiritueuses
Cyanures totaux (Colorimétrie)			OIV boissons spiritueuses
Furfural (Colorimétrie)			OIV boissons spiritueuses
Propénal ou acroléine (Colorimétrie)			OIV boissons spiritueuses
Acétaldéhyde (CPG)			Règlement CE n° 2870/2000
Acétal (CPG)			Règlement CE n° 2870/2000
Butyrate d'éthyle (C4) - (CPG)			OIV boissons spiritueuses
Octanoate d'éthyle (C8) - (CPG)			OIV boissons spiritueuses
Décanoate d'éthyle (C10) - (CPG)			OIV boissons spiritueuses
Dodécanoate d'éthyle (C12) - (CPG)			OIV boissons spiritueuses
Succinate de diéthyle (CPG)			OIV boissons spiritueuses
Carbamate d'éthyle (CPG/MS)			Méthode U.N.G.D.A.
Acide acétique (CPG)			Méthode U.N.G.D.A.
Acide butyrique (CPG)			Méthode U.N.G.D.A.
Acide décanoïque (CPG)			Méthode U.N.G.D.A.
Acide dodécanoïque (CPG)			Méthode U.N.G.D.A.
Acide formique (CPG)			Méthode U.N.G.D.A.
Acide hexanoïque (CPG)			Méthode U.N.G.D.A.
Acide lactique (CPG)			Méthode U.N.G.D.A.
Acide méthyl-2 propionique (CPG)			Méthode U.N.G.D.A.
Acide méthyl-2/méthyl-3-butyrrique (CPG)			Méthode U.N.G.D.A.
Acide octanoïque (CPG)			Méthode U.N.G.D.A.
Acide propionique (CPG)			Méthode U.N.G.D.A.
Menthol (CPG)			Chromatographie gazeuse
trans-Anéthole (CPG)			Règlement CE n° 2091/2002
b Asarone (CPG/MS)			OIV boissons spiritueuses
Safrole (CPG/MS)			OIV boissons spiritueuses
a et β thuyvones (CPG/MS)			OIV boissons spiritueuses
Fer			Absorption atomique
Cuivre			Absorption atomique
Calcium			Absorption atomique
Carbone 14 (carbone millésime)			OIV boissons spiritueuses
Acide sorbique (HPLC)			Méthode U.N.G.D.A.
Acide benzoïque (HPLC)			Méthode U.N.G.D.A.
Acide glycyrrhizique (HPLC)			Règlement CE n° 2091/2002
Chalcones (HPLC)			Règlement CE n° 2091/2002
Coumarine (HPLC)			OIV boissons spiritueuses
Acide para-hydroxybenzoïque (HPLC)			OIV boissons spiritueuses
Aldéhyde para-hydroxybenzoïque (HPLC)			OIV boissons spiritueuses
Acide vanillique (HPLC)			OIV boissons spiritueuses
Vanilline (HPLC)			OIV boissons spiritueuses
Fructose (HPLC)			OIV boissons spiritueuses
Glucose (HPLC)			OIV boissons spiritueuses
Maltose (HPLC)			OIV boissons spiritueuses
Saccharose (HPLC)			OIV boissons spiritueuses
Sucres totaux (adaptation méthode chimique)		X	OIV boissons spiritueuses
Identification de composés volatils			CPG/détecteur de masse
Autres			

Diffusion non contrôlée