



DEMANDE D'ANALYSE « ALCOOL NEUTRE »

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 <i>en jours ouvrés</i>	
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		e-mail	
☎		Fax			

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

LES FORFAITS ANALYTIQUES ET LES OPTIONS				Volume minimum en mL	Délai en jours ouvrés		
<input type="checkbox"/>	ALCOOL NEUTRE NORMAL			1000	5		
<input type="checkbox"/>	ALCOOL NEUTRE + O PTIONS			1000	7		
<input type="checkbox"/>	ALCOOL NEUTRE selon la PHARMACOPEE EUROPEENNE			1000	7		
<input type="checkbox"/>	ALCOOL NEUTRE + PHARMACOPEE EUROPEENNE	<input type="checkbox"/>	Normal	<input type="checkbox"/>	Avec Options	1000	7
<input type="checkbox"/>	ALCOOL NEUTRE + CATIONS	<input type="checkbox"/>	Normal	<input type="checkbox"/>	Avec Options	1000	7
<input type="checkbox"/>	ALCOOL NEUTRE + PHARMACOPEE EUROPEENNE + CATIONS	<input type="checkbox"/>	Normal	<input type="checkbox"/>	Avec Options	1000	7
<input type="checkbox"/>	ANTIMOUSSE	<input type="checkbox"/>	TEST DE DISTILLATION		<i>(voir au verso)</i>	100	15
		<input type="checkbox"/>	TEST DE FERMENTATION				
<input type="checkbox"/>	AUTRES	(Paramètres à cocher au verso)			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->

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

Paramètres à effectuer	Forfait Neutre		Anti mousse	Référentiels/Techniques	Pharmacopée Européenne	Référentiels/Techniques
	Normal	avec Options				
Titre alcoométrique volumique réel 20°C	X	X	X	OIV boissons spiritueuses/alcools 6 Densimétrie électronique	X	Pharmacopée Européenne ad. année en cours
Extrait sec	X	X		Règlement CE N° 625/2003	X	Pharmacopée Européenne ad. année en cours
Acidité totale	X	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	X		Règlement CE N° 625/2003		
Méthanol	X	X		Règlement CE N° 625/2003	X	Pharmacopée Européenne ad. année en cours
Butanol-2	X	X		OIV boissons spiritueuses/alcools		
Propanol-1	X	X		OIV boissons spiritueuses/alcools		
Propen-2 ol-1	X	X		OIV boissons spiritueuses/alcools		
Méthyl-2 propanol-1	X	X		OIV boissons spiritueuses/alcools		
Butanol-1	X	X		OIV boissons spiritueuses/alcools		
Méthyls-butanol-1	X	X		OIV boissons spiritueuses/alcools		
Bases azotées volatiles	X	X		OIV boissons spiritueuses/alcools		
Test au permanganate	X	X		Règlement CE N° 625/2003		
Spectrométrie ultraviolette	X	X		Règlement CE N° 625/2003	X	Pharmacopée Européenne ad. année en cours
Aspect	X	X		Règlement CE N° 625/2003	X	Pharmacopée Européenne ad. année en cours
Dégustation excepté les alcools REN	X	X		Méthode U.N.G.D.A.		
Alcools supérieurs (Colorimétrie)		X		Règlement CE N° 625/2003		
Aldéhydes (Colorimétrie)		X		Règlement CE N° 625/2003		
Esters (Colorimétrie)		X		Règlement CE N° 625/2003		
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 CH ₃ 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