

Rapport d'analyses N°: **C0026**

Rédaction du rapport le..... 11.07.11

Nombre de pages..... **1**

Réception des échantillons le..... 07.07.11

Prise en charge des échantillons le.....08.07.11

MATRIX S.A.S.

**180 Impasse du Parc - Parc de l'Alambic - MERPINS
16100 COGNAC**

Mme Stéphanie PIVETAUD

RAPPORT D'ANALYSES PAR CHROMATOGRAPHIE EN PHASE GAZEUSE - DETECTEUR FID

Type d'Echantillon: **Spiritueux**

Identification Echantillon Client: **110707/SP/68%vol/OL5RG**

Identification Labo: 11,00129

Code Méthode		mg/l	Seuil de Détection mg/L	Seuil de Quantification mg/L	g/hl d'alcool pur	Intervalle de confiance en g/hl a.p.
CPGEV.96.A	Ethanal	69,6	1	3	10,2	+/- 5,1
CPGEV.96.A	Acétal	159,4	1	3	23,4	+/- 5,9
CPGEV.96	Isobutanol	non détecté	1	3	-	+/- 0,2
CPGEV.96.A	Acétate d'éthyle	182,8	1	3	26,9	+/- 5,4
CPGEV.96.A	Méthanol	542,4	1	3	79,8	+/- 9,6
CPGEV.96	Formiate d'éthyle	6,5	1	3	1,0	+/- 0,4
CPGEV.96.A	Butyrate d'éthyle	détecté	1	3	-	+/- 0,1
CPGEV.96.A	Butanol-2	8,1	0,5	1,5	1,2	+/- 0,2
CPGEV.96.A	Butanol-1	9,9	0,5	1,5	1,5	+/- 0,2
CPGEV.96.A	Propanol	261,8	1	3	38,5	+/- 3,1
CPGEV.96.A	Isobutanol	288,4	1	3	42,4	+/- 3,4
CPGEV.96.A	Méthyl-2 Butanol	225,6	1	3	33,2	+/- 3,3
CPGEV.96.A	Méthyl-3 Butanol	957,9	1	3	140,9	+/- 14,1
CPGEV.96.A	Alcool allylique	5,9	0,5	1,5	0,9	+/- 0,1
CPGEV.96.A	Acroléine	non détecté	1	3	-	+/- 0,0
CPGEV.96.A	Phényl 2-éthanol	4,1	0,5	1,5	0,6	+/- 0,3
CPGEV.96	Acétoïne	3,8	1	3	0,6	+/- 0,7
CPGEV.96.A	Hexanol	13,1	0,5	1,5	1,9	+/- 0,3
CPGEV.96	Cis-3 Hexene 1-ol	1,7	0,5	1,5	0,3	+/- 0,1
CPGEV.96	TDN	non détecté	1	3	-	+/- 0,0
CPGEV.96.A	Caproate d'éthyle	3,6	1	3	0,5	+/- 0,1
CPGEV.96.A	Caprylate d'éthyle	13,3	1	3	2,0	+/- 0,2
CPGEV.96.A	Caprate d'éthyle	11,7	1	3	1,7	+/- 0,3
CPGEV.96.A	Laurate d'éthyle	4,5	1	3	0,7	+/- 0,2
CPGEV.96	Myristate d'éthyle	non détecté	1	3	-	+/- 0,5
CPGEV.96	Palmitate d'éthyle	6,1	1	3	0,9	+/- 0,6
CPGEV.96	Linoléate d'éthyle	30,8	1	3	4,5	+/- 2,3
CPGEV.96	Linoléate d'éthyle	détecté	1	3	-	+/- 1,7
CPGEV.96.A	Acétate d'isoamyle	détecté	1	3	-	+/- 0,0
CPGEV.96	Caprate d'isoamyle	non détecté	1	3	-	+/- 0,5
CPGEV.96.A	Lactate d'éthyle	69,0	1	3	10,1	+/- 3,0
CPGEV.96.A	Succinate d'éthyle	8,8	1	3	1,3	+/- 0,6
CPGEV.96.A	Furfural	10,0	1	3	1,5	+/- 0,4
	Somme des Alcools Supérieurs:	1751,7	5,0	15	257,6	+/- 8,8
SUBSTANCES VOL.	Acétate d'éthyle:	182,8	1	3	26,9	+/- 5,4
	Somme éthanal+acétal (en éthanal):	129,0	1,4	4,1	19,0	+/- 4,5
	Substances volatiles (sans l'acidité volatile) :	2063,5	7,4	22,1	303,5	+/- 7,3
	Somme des esters d'acides gras (C8 + C10 + C12):	29,5	3,0	9,0	4,3	+/- 0,2
	Somme des esters totaux:	341,9	15,0	45,0	50,3	+/- 4,0

Le suppléant du Directeur Technique
C. NAUD

Analyste:
M. NICOLAS



" Accréditation COFRAC N° 1-0769, Essais, Portée de sponible sur www.cofrac.fr "

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence technique des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.
Les essais couverts par l'accréditation sont identifiés par un code méthode terminant par "A".
Ce rapport ne concerne que les échantillons décrits dans les pages de ce rapport. Il est édité pour le compte du client mentionné ci-dessus.
La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous la forme fac-similé photographique intégral.