

Rapport d'analyses N°: C25
Rédaction du rapport le..... 08.07.11
Nombre de pages..... 1
Réception des échantillons le..... 07.07.11
Prise en charge des échantillons le..... 07.07.11

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/OL3RG**

Identification Labo: 11,00128

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	68,7	1	3	10,1	+/- 5,1
CPGEV.96.A	Acétal	149,0	1	3	21,9	+/- 5,5
CPGEV.96	Isobutanol	non détecté	1	3	-	+/- 0,2
CPGEV.96.A	Acétate d'éthyle	188,6	1	3	27,7	+/- 5,5
CPGEV.96.A	Méthanol	507,2	1	3	74,6	+/- 9,0
CPGEV.96	Formiate d'éthyle	12,4	1	3	1,8	+/- 0,7
CPGEV.96.A	Butyrate d'éthyle	détecté	1	3	-	+/- 0,1
CPGEV.96.A	Butanol-2	7,8	0,5	1,5	1,1	+/- 0,2
CPGEV.96.A	Butanol-1	9,7	0,5	1,5	1,4	+/- 0,2
CPGEV.96.A	Propanol	248,1	1	3	36,5	+/- 2,9
CPGEV.96.A	Isobutanol	287,0	1	3	42,2	+/- 3,4
CPGEV.96.A	Méthyl-2 Butanol	227,3	1	3	33,4	+/- 3,3
CPGEV.96.A	Méthyl-3 Butanol	930,6	1	3	136,9	+/- 13,7
CPGEV.96.A	Alcool allylique	5,7	0,5	1,5	0,8	+/- 0,1
CPGEV.96.A	Acroléine	non détecté	1	3	-	+/- 0,0
CPGEV.96.A	Phényl 2-éthanol	4,2	0,5	1,5	0,6	+/- 0,3
CPGEV.96	Acétoïne	4,0	1	3	0,6	+/- 0,7
CPGEV.96.A	Hexanol	12,9	0,5	1,5	1,9	+/- 0,3
CPGEV.96	Cis-3 Hexene 1-ol	1,5	0,5	1,5	0,2	+/- 0,0
CPGEV.96	TDN	non détecté	1	3	-	+/- 0,0
CPGEV.96.A	Caproate d'éthyle	3,0	1	3	0,4	+/- 0,1
CPGEV.96.A	Caprylate d'éthyle	13,3	1	3	2,0	+/- 0,2
CPGEV.96.A	Caprate d'éthyle	13,0	1	3	1,9	+/- 0,4
CPGEV.96.A	Laurate d'éthyle	5,2	1	3	0,8	+/- 0,2
CPGEV.96	Myristate d'éthyle	détecté	1	3	-	+/- 0,5
CPGEV.96	Palmitate d'éthyle	6,0	1	3	0,9	+/- 0,6
CPGEV.96	Linoléate d'éthyle	non détecté	1	3	-	+/- 1,7
CPGEV.96	Linoléate d'éthyle	non 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	67,2	1	3	9,9	+/- 3,0
CPGEV.96.A	Succinate d'éthyle	8,4	1	3	1,2	+/- 0,6
	Somme des Alcools Supérieurs:	1710,5	5,0	15	251,5	+/- 8,5
SUBSTANCES VOL.	Acétate d'éthyle:	188,6	1	3	27,7	+/- 5,5
	Somme éthanal+acétal (en éthanal):	124,3	1,4	4,1	18,3	+/- 4,3
	Substances volatiles (sans l'acidité volatile) :	2023,4	7,4	22,1	297,6	+/- 7,2
	Somme des esters d'acides gras (C8 + C10 + C12):	31,5	3,0	9,0	4,6	+/- 0,3
	Somme des esters totaux:	322,4	15,0	45,0	47,4	+/- 4,0

Le suppléant du Directeur Technique
C. NAUD

Analyste:
M. NICOLAS



* Accréditation COFRAC N° 1-0769, Essais, Portée disponible 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.