

RAPPORT D'ANALYSES

Client F063601 SGS OIL, GAS & CHEMICALS
N° Dossier 1230575
Ref Echantillon GEANT CASINO LA CHAPELLE ERDRE
Reçu le 18/12/2012

Opération ANTARGAZ
Produit GPL-c
N° SGS OGC LH1216584
Prélevé le 14/12/2012

ANALYSES	NORMES	UNITES	RESULTATS	MIN	TYPIQUE	MAX
Chromatographie GPL	NF EN 27941					
Ethane		Pct Masse	0.3			
Ethylene		Pct Masse	< 0.1			
Propane		Pct Masse	53.0			
Propylène		Pct Masse	3.9			
Isobutane		Pct Masse	4.6			
n-Butane		Pct Masse	25.3			
Trans-Butène 2		Pct Masse	5.2			
1-Butène		Pct Masse	1.7			
Isobutène		Pct Masse	1.9			
Néo-Pentane		Pct Masse	< 0.1			
Cis-Butène		Pct Masse	4.1			
Isopentane		Pct Masse	< 0.1			
N-Pentane		Pct Masse	< 0.1			
1,3-Butadiène		Pct Masse	< 0.1			0.5
Oléfines		Pct Masse	16.8			
Propane + Propylène		Pct Vol	60.4			
Résidu d'évaporation	NF EN ISO 13757	mg/kg	12			60

Les caractéristiques analysées sont conformes aux spécifications.

Pour déclarer ou non la conformité, il n'a pas été tenu compte de l'incertitude associée au résultat.

Le présent rapport est émis par la Société conformément à ses Conditions Générales de Service (disponibles sur demande) et accessible sur www.sgs.com. Nous attirons votre attention sur les clauses de limitation de responsabilité, d'indemnisation et de compétence judiciaire figurant dans nos Conditions Générales de Service. Tout autre détenteur de ce rapport est informé que son contenu reflète les faits tels qu'ils sont relevés par la Société au moment de son intervention uniquement et, le cas échéant, dans la limite des instructions reçues par son Client. La SOCIÉTÉ n'encourt de responsabilité qu'envers son Client, ce rapport ne saurait, dès lors, exonérer toute partie à une transaction commerciale d'exécuter pleinement tous ses droits et remplir toutes ses obligations légales et contractuelles. Toute modification ou reproduction non autorisée ainsi que toute falsification du contenu de ce rapport ou de son apparence est strictement interdite et fera l'objet des poursuites judiciaires prévues par la loi. Les incertitudes des résultats sont corrigées aux critères de fidélité mentionnés dans les méthodes normalisées ou estimées pour les méthodes internes (disponibles sur demande). Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'analyse. Les utilisateurs des données de ce rapport doivent se référer aux normes ASTM D 3244, IP 357 et ISO 4259 dans leur dernière édition et lorsque la conformité doit être prononcée.

Pour les références citées, seule l'édition citée s'applique. Pour les références non datées, la dernière édition du document de référence s'applique (y compris les éventuels amendements).

Harfleur le, 08/01/2013
David Laguerre
Adjoint au Chef de Laboratoire