

# RAPPORT D'ANALYSES

Client SAFETY CAR INDUSTRIES  
N° Dossier 1860278LJ

Opération Analyse ADBLUE + 1000ppm SAFETY BLUE  
Produit AdBlue  
N° SGS OGC LV1806492  
Nature Ref Non renseignée

Reçu le 09/05/2018

Origine Prélevé par le Client

ANALYSES	NORMES	UNITES	RESULTATS	MIN	TYPIQUE	MAX
Alcalinité	ISO 22241-2/D	Pct Masse	< 0.1			0.2
Teneur en Aldéhydes	ISO 22241-2/F	mg/kg	< 0.5			5
Teneur en Biuret	ISO 22241-2/E	Pct Masse	0.23			0.3
Indice de réfraction	ISO 22241-2/C		1.3825	1.381		1.384
Teneur de l'urée	ISO 22241-2/C	Pct Masse	32.4	31.8		33.2
Spectre IR identique à la référence ISO 22241-2/J			Oui		Identique à la référence	
Masse Volumique à 20 °C	NF EN ISO 12185	kg/m <sup>3</sup>	1089.4	1087.0		1093.0
Teneur en Insolubles	ISO 22241-2/G	mg/kg	1.3			20
Teneur en métaux	ISO 22241-2/I					
Aluminium		mg/kg	0.02			0.5
Calcium		mg/kg	0.07			0.5
Chrome		mg/kg	0.11			0.2
Cuivre		mg/kg	< 0.01			0.2
Fer		mg/kg	< 0.01			0.5
Magnésium		mg/kg	0.03			0.5
Nickel		mg/kg	< 0.01			0.2
Potassium		mg/kg	0.06			0.5
Sodium		mg/kg	< 0.01			0.5
Zinc		mg/kg	0.02			0.2
Teneur en Phosphates	ISO 22241-2/H	mg/kg	0.15			0.5

## 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 accessibles sur [www.sgs.com](http://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 SOCIETE n'encourant de responsabilité qu'envers son Client, ce rapport ne saurait, dès lors exonérer toute partie à une transaction commerciale d'exercer 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 corrélées 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 essais. Les utilisateurs des données de ce rapport doivent se référer aux normes ASTM D 3244, IP 367 et ISO 4259 dans leur dernière édition et lorsque la conformité doit être prononcée.

Pour les références datées, 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).

PORT DE BOUC le, 29/05/2018

Magali Augier  
Chimiste

