

ANNEXE TECHNIQUE
Rév 09 : (18/10/2023)
Certificat d'Accréditation
N° 1-2-016 Rév 03

L'Organisme Algérien d'Accréditation atteste que :

Nom : SONATRACH/Activité RPC/Division Exploitation Raffinage/Raffinerie de Skikda (RA1K) Adresse : BP.108.Zone industrielle. Skikda.
--

Satisfait aux exigences de la norme ISO/IEC 17025:2017 et aux règles d'application d'ALGERAC pour les activités d'essais suivants :

- ✓ **Analyses physico-chimiques des produits pétroliers .**

SITE CONCERNÉ	Laboratoire de la Raffinerie de Skikda (RA1K) Adresse : BP.108. Zone industrielle. Skikda Contact : MERABET Abdelhamid Tél : 038 94 00 31 à 34 Fax : 038 94 00 35 Adresse électronique : abdelhamid.merabet@sonatrach.dz
----------------------	--

Unité technique concernée : Laboratoire de contrôle

- **Analyses physico-chimiques des produits pétroliers .**

Cette accréditation est la preuve de la compétence technique du laboratoire pour les activités susmentionnées et du bon fonctionnement dans ce laboratoire d'un système de management de la qualité adapté.(cf. communiqué conjoint ISO/ILAC d'Avril 2017)

Date de prise d'effet le : 18/10/2023
Date de fin de validité le : 02/06/2026

Pour le Directeur Général et par délégation
La directrice technique
LOUMI Farida

Cette annexe peut faire l'objet de modification, dans ce cas la nouvelle annexe annule et remplace toute annexe précédemment émise.

Unité technique : Laboratoire de contrôle

Pétrochimie/Raffinage du pétrole					
Analyses physico-chimiques des produits pétroliers					
Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode	Type de portée	Essais sur site client
Gasoil commercial	Point d'éclair en vase clos au moyen de l'appareil PENSKY-MARTENS	La prise d'essais est introduite dans le vase de l'appareil PENSKY-MARTENS et chauffée dans des conditions normalisées. Le point d'éclair correspond à la température la plus basse à laquelle les vapeurs émises s'allument momentanément d'une flamme.	ASTM D93-20	Fixe	Non
	Distillation des produits pétroliers à pression atmosphérique	Une prise d'essai de 100 ml est distillée dans des conditions normalisées et des observations systématiques des indications thermométriques et des volumes de condensats récupérés sont effectués. le volume de résidu restant dans le ballon est mesuré et les pertes de distillation sont notées. Ensuite les indications thermométriques sont corrigées à la pression atmosphérique.	ASTM D86-23	Fixe	Non

Gasoil commercial	Masse volumique par Aréomètre (Density)	La prise d'essai est introduite dans une éprouvette amenée à approximativement la même température. L'aréomètre approprié dont la température a aussi été réglée, est introduit dans la prise d'essai et laissé au repos. Lorsque l'équilibre de température est atteint, on relève la valeur sur l'échelle de l'aréomètre, la température de la prise d'essai est notée, et la lecture de l'aréomètre est convertie à 15°C en utilisant les tables de mesures normalisées.	ASTM D1298-12b(2017) ^{e1}	Fixe	Non
	Viscosité cinématique	Mesurage du temps d'écoulement par gravité d'un volume de liquide donné dans un viscosimètre à capillaire calibré sous une charge de liquide et une température contrôlée avec précision. La viscosité cinématique est le produit du temps d'écoulement mesuré par la constante d'étalonnage du viscosimètre.	ASTM D445-21e1	Fixe	Non

« Portée fixe : le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les méthodes reconnues décrites dans la portée d'accréditation en les respectant strictement »