

ANNEXE TECHNIQUE
Certificat d'accréditation
N° 1-2-018 REV 01

L'Organisme Algérien d'Accréditation atteste que :

Nom : SONATRACH-RPC /Division Raffinage/Raffinerie d'Arzew (RA1Z).

Adresse : BP 37, route de Tlelat.31200.Zone industrielle d'Arzew. Oran.

Satisfait aux exigences de la norme ISO/ CEI 17025 version 2005 et aux règles d'application d'ALGERAC pour les activités d'essais physico-chimiques des produits pétroliers « raffinés et intermédiaires », pour son site et unité technique suivants :

SITE CONCERNE	Laboratoire de la Raffinerie d'Arzew (RA1Z) Adresse : BP 37.Route Tlelat 31200.Zone industrielle d'Arzew-Oran-Algérie. Contact : HADJ BENAMANI Akli/BERREBIA Brahim Tél : 041 68 02 47 à 49 Fax : 041 68 02 42/43 E-mail : akli.hadjbenamani@sonatrach.dz/ brahim.berrebia@sonatrach.dz
----------------------	--

Unité technique concernée : Laboratoire de contrôle

-Analyses physicochimiques des produits pétroliers.

L'accréditation suivant la norme ISO/CEI 17025 est la preuve que le laboratoire répond aux exigences techniques et aux exigences du système de management, nécessaires pour fournir des résultats techniquement valides (cf. communiqué conjoint ISO/ILAC/IAF avril 2017).

Date de prise d'effet le : 29/02/2020

Date de fin de validité le : 09/11/2022

**Pour le Directeur Général et par délégation
Le chef de département accréditation des
laboratoires
BOULESNANE Wafa**

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

- **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
Huiles (huiles de base et huiles finies)	Point d'écoulement (°C)	Une prise d'essai est refroidie progressivement, son écoulement est examiné à des intervalles réguliers de 3°C. La plus basse température à laquelle un mouvement de la prise d'essai est observé, est enregistrée comme le Point d'écoulement.	ASTM D97-17b
Huiles industrielles (Turbine et turbo compresseur)	Caractéristique d'émulsion (min)	Des volumes égaux d'huile et d'eau distillée sont agités dans des conditions normalisées. On enregistre le temps nécessaire à la séparation de l'émulsion ainsi formée.	ASTM D1401-19
Huiles (huiles de base et huiles finies)	Viscosité cinématique cSt (mm²/s) à 40°C et à 100°C	Mesure du temps d'écoulement nécessaire à un volume déterminé d'une prise d'essai pour s'écouler par gravité à travers un viscosimètre à capillaire à une température contrôlée. La viscosité cinématique (valeur déterminée) est le produit du temps d'écoulement mesuré et la constante du viscosimètre utilisé.	ASTM D445-17a

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