

ANNEXE TECHNIQUE
Certificat d'accréditation
N° 1-2-053 Rév 00

L'Organisme Algérien d'Accréditation atteste que :

Nom : SONATRACH-Activité RPC-Division exploitation PEC - Complexe CP1Z.

Adresse : BP 33. Route de Tlélat .Zone industrielle d'arzew.31200 .Oran .

Satisfait aux exigences de la norme ISO/ CEI 17025 version 2017 et aux règles d'application d'ALGERAC pour les activités analyses physico-chimiques des produits pétroliers, pour son site et unité technique suivants :

SITE CONCERNE	Laboratoire du complexe CP1Z. Adresse : BP 33. Route de Tlélat. Zone industrielle d'arzew.31200 Oran .Algerie Contact : BELABBES Mohamed. Tél : 041.68.01.30/33. Fax : 041.68.01.32. E-mail : belabbesmohamed2007@gmail.com
----------------------	---

Unité technique concernée : Laboratoire du complexe CP1Z.

- Analyses physico-chimiques des produits pétroliers.

Cette accréditation est la preuve de la compétence technique du laboratoire pour les activités susmentionnés et du bon fonctionnement dans ce laboratoire d'un système de management de la qualité adapté (cf.communié conjoint ISO/ILAC de juin 2020).

Date de prise d'effet le : 18/10/2022

Date de fin de validité le : 17/10/2025

Pour le Directeur Général et par délégation
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 du complexe CP1Z

Pétrochimie/Raffinage du pétrole			
Analyses physico-chimiques des produits pétroliers			
Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode
Méthanol	Pureté à sec	Ajout d'un étalon interne (2-butanol) à la matrice d'échantillon puis l'analyser par GC-FID	IMPCA 001-14
	Ethanol		
	Acétone		
	Teneur en eau	Analyse par Karl Fischer coulométrique	ASTM E1064-16
	Acidité	Analyse par titration	ASTM D1613-17
Méthanol	Test permanganate	Comparaison de couleur avec une solution de référence	ASTM D1363-06(2019)

	Apparence	L'échantillon est inspecté visuellement pour détecter la contamination par suspension, sédiments, huile.	IMPCA 003-98
	Hydrocarbures	L'échantillon est dilué à 10 volumes avec de l'eau et le mélange résultant est examiné visuellement pour voir s'il est trouble ou pas	ASTM D1722-09(2017)

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