



Essais N° 1-2-022

Certificat d'Accréditation

N°: 1-2-022 Rév 03

ALGERAC, reconnu par le décret n° 05-466 du 06 décembre 2005, est signataire de l'accord multilatéral de l'EA pour l'accréditation, pour les activités objet du présent certificat, atteste que :

Laboratoire du Complexe GP1Z
Division GNL et GPL / Activité Liquéfaction et Séparation
SONATRACH

Adresse : SH/Aval, Complexe GP1Z - BP 39 Béthioua - Oran

est accrédité selon la norme **ISO/IEC 17025:2017** et les règles d'application d'ALGERAC pour les activités d'essais suivantes :

✓ **Analyses physico-chimiques du GPL.**

Les activités et les sites concernés, couverts par l'accréditation sont décrits dans l'annexe technique qui fait partie intégrante du présent certificat.

Durant la validité du présent certificat, l'organisme s'engage à respecter les exigences de l'accréditation.

Date de prise d'effet : 27/10/2023
Date de fin de validité : 26/10/2027

Le Directeur Général

Nouredine BOUDISSA

Date d'octroi de l'accréditation initiale : 27/10/2016

ANNEXE TECHNIQUE
Rév 05 : (27/10/2023)
Certificat d'Accréditation
N° 1-2-022 Rév 03

L'Organisme Algérien d'Accréditation atteste que :

Nom : **Laboratoire du complexe GP1Z / Division GNL et GPL /Activité liquéfaction et séparation/ SONATRACH**
Adresse : **SH/Aval Complexe GP1Z.BP 39.Béthioua.Oran**

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 du GPL.**

| | |
|----------------------|---|
| SITE CONCERNÉ | Laboratoire du complexe GP1Z/ Division GNL et GPL /Activité liquéfaction et séparation/ SONATRACH Adresse : SH/Aval Complexe GP1Z.BP 39.Béthioua.Oran Contact : ZERROUKI Mostapha Tél : + 213 661 12 88 16 Fax : / Adresse électronique : mostapha.zerrouki@sonatrach.dz |
|----------------------|---|

Unité technique concernée : Laboratoire de contrôle du complexe GP2Z

- Analyse du GPL par Chromatographie en Phase Gazeuse (CPG).

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 : 27/10/2023

Date de fin de validité le : 26/10/2027

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 du complexe GP1Z

| 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 |
| Gaz du pétrole liquéfié (GPL) | Methane (C1) : de 0.01 à 100% en volume. | Analyse par chromatographie en phase gazeuse (CPG) | ASTM D2163 :2023 | Fixe | Non |
| | Ethane (C2) : de 0,1 à 100% en volume | | | | |
| | Propane (C3) : de 0.01 à 100% en volume. | | | | |
| | Iso-butane (iC4) : de 0.01 à 100 % en volume | | | | |
| | n-butane (nC4): de 0.01 à 100% en volume | | | | |
| | Iso-pentane (iC5) : de 0.01 à 100 % en volume. | | | | |
| | n-pentane (nC5): de 0.01 à 100 % en volume | | | | |

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