



THE HASHEMITE KINGDOM OF  
JORDAN



## Accreditation Unit

Annex (1)  
Updated on: 26-04-2022

To The Accreditation Certificate No. **JAS Test -116** Dated **08-10-2020**  
for the **Laboratories and Quality Control Department** at **Jordan Petroleum Refinery**  
**Company Ltd. / Zarqa**  
**Scope of Accreditation**  
**Testing of Petroleum Products**

Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity	Test Methods/ Standards
<b>Gasoline, Kerosene, Diesel and Aviation Turbine (Jet Fuel)</b>	
Density and Relative Density	• ASTM D4052-18a: Standard Test Method for Density and Relative Density of Liquids by Digital Density Meter
Boiling Ranges at Atmospheric Pressure	• ASTM D86-20b: Standard Test Method for Distillation of Petroleum Products and Liquid Fuels at Atmospheric Pressure
<b>Kerosene and Aviation Turbine (Jet Fuel)</b>	
Kinematic Viscosity	• ASTM D445-21e1: Standard Test Method for Kinematic Viscosity of Transparent and Opaque Liquids (and Calculation of Dynamic Viscosity)
Freezing Point	• ASTM D7153-22: Standard Test Method for Freezing Point of Aviation Fuels (Automatic Laser Method)
Flash Point	• ASTM D56-21a: Standard Test Method for Flash Point by Tag Closed Cup Tester
<b>Diesel</b>	
Cold Filter Plugging Point	• ASTM D6371-17a: Standard Test Method for Cold Filter Plugging Point of Diesel and Heating Fuels
Flash Point	• ASTM D93-20: Standard Test Methods for Flash Point by Pensky-Martens Closed Cup Tester

List of employees in the laboratory who are technically responsible for issuing the test reports in the scope of accreditation:

1. Laboratories and Quality Control Manager: Eng. Talal Al-Enezi
2. Quality Manager and Lab Technician: Miss Amani Al-Zyoud
3. Technical Manager and Lab Technician: Mr. Osama Hazaa
4. Lab Technician: Mr. Ahmad Barakat
5. Lab Technician: Miss Rana Ishtay

الملحق رقم (١)

المحدث بتاريخ: ٢٠٢٢/٠٤/٢٦

لشهادة الاعتماد رقم **JAS Test-116** الممنوحة بتاريخ ٢٠٢٠/١٠/٠٨

لدائرة المختبرات وضبط الجودة في شركة مصفاة البترول الأردنية المساهمة المحدودة/ الزرقاء

مجال الاعتماد

فحوص المشتقات النفطية

شالمواصفات المتبعة/ طرق الفحص	القيمة المقاسة / نوع الفحص/ الخاصية المقاسة
<b>وقود السيارات، وقود الكاز، زيت الوقود الخفيف (الديزل)، وقود الطائرات</b>	
ASTM D4052-18a: طريقة الفحص القياسية للجمعية الأمريكية للفحوص والمواد لقياس الكثافة والكثافة النسبية للسوائل باستخدام مقياس الكثافة الآلي	الكثافة والكثافة النسبية
ASTM D86-20b: طريقة الفحص القياسية للجمعية الأمريكية للفحوص والمواد لتقطير المشتقات النفطية والوقود السائل عند الضغط الجوي	مدى الغليان عند الضغط الجوي
<b>وقود الكاز ووقود الطائرات التوربينية</b>	
ASTM D445-21 e1: طريقة الفحص القياسية للجمعية الأمريكية للفحوص والمواد لقياس اللزوجة الحركية للسوائل الشفافة والمعتمة (وحساب اللزوجة المطلقة)	اللزوجة الحركية للسوائل
ASTM D7153-22: طريقة الفحص القياسية للجمعية الأمريكية للفحوص والمواد لقياس درجة الإنجماد لوقود الطائرات باستخدام جهاز الفحص الآلي بالليزر	درجة الإنجماد
ASTM D56-21a: طريقة الفحص القياسية للجمعية الأمريكية للفحوص والمواد لقياس درجة الوميض باستخدام جهاز (Tag) ذو الوعاء (الفنجان) المغلق	درجة الوميض
<b>زيت الوقود الخفيف (الديزل)</b>	
ASTM D6371-17a: طريقة الفحص القياسية للجمعية الأمريكية للفحوص والمواد لقياس درجة الحرارة التي يحدث عندها انسداد مُرَشَّحات وقود الديزل ووقود التدفئة المنزلية بفعل البرودة	درجة الحرارة التي يحدث عندها انسداد مُرَشَّحات وقود الديزل بفعل البرودة
ASTM D93-20: طريقة الفحص القياسية للجمعية الأمريكية للفحوص والمواد لقياس درجة الوميض باستخدام جهاز (Pensky-Marten) ذو الوعاء (الفنجان) المغلق	درجة الوميض

قائمة بالأشخاص الذين يتحملون المسؤولية الفنية لتقارير الاختبار الصادرة عن المختبر في مجال الاعتماد:

١. مدير دائرة المختبرات وضبط الجودة: م. طلال العنزي
٢. مدير الجودة وفني مختبر: الأناثة أماني الزبيد
٣. مدير فني وفني مختبر: السيد أسامة هزاع
٤. فني مختبر: السيد أحمد بركات
٥. فني مختبر: الأناثة رنا اشتي