

قرار مشترك لوزير الانتقال الطاقي والتنمية المستدامة والوزير المنتدب لدى وزيرة الاقتصاد والمالية المكلف بالميزانية رقم 1678.22 صادر في 23 من ذي القعدة 1443 (23 يونيو 2022) بتغيير القرار المشترك لوزير الطاقة والمعادن ووزير الاقتصاد والمالية رقم 1092.97 بتاريخ 11 من ذي القعدة 1419 (28 فبراير 1999) بتحديد تعريفه الأجرة عن الخدمات المقدمة من قبل المختبرات التابعة لوزارة الطاقة والمعادن.

وزيرة الانتقال الطاقي والتنمية المستدامة،

والوزير المنتدب لدى وزيرة الاقتصاد والمالية المكلف بالميزانية،

بناء على المرسوم رقم 2.97.342 الصادر في 24 من صفر 1418 (30 يونيو 1997) المتعلق بالأجرة عن الخدمات المقدمة من

قبل المختبرات التابعة لوزارة الطاقة والمعادن :

وبعد الاطلاع على القرار المشترك لوزير الطاقة والمعادن ووزير الاقتصاد والمالية رقم 1092.97 الصادر في

11 من ذي القعدة 1419 (28 فبراير 1999) بتحديد تعريفه الأجرة عن الخدمات المقدمة من قبل المختبرات التابعة لوزارة

الطاقة والمعادن،

قررا ما يلي :

المادة الأولى

ينسخ ويعوض البند VII من الجدول المتعلق بتحديد تعريفه الخدمات المنجزة في المختبرات التابعة لوزارة الطاقة

والمعادن الملحق بالقرار المشترك لوزير الطاقة والمعادن ووزير الاقتصاد والمالية المشار إليه أعلاه رقم 1092.97 الصادر في

11 من ذي القعدة 1419 (28 فبراير 1999) بالبند VII الملحق بهذا القرار المشترك.

المادة الثانية

ينشر هذا القرار المشترك بالجريدة الرسمية.

وحرر بالرباط في 23 من ذي القعدة 1443 (23 يونيو 2022).

الوزير المنتدب لدى وزيرة الاقتصاد والمالية

المكلف بالميزانية،

الإمضاء: فوزي لقجع.

وزيرة الانتقال الطاقي والتنمية المستدامة،

الإمضاء: ليلي بنعلي.

*

* *

ملحق

VII تحليل واختبار المنتجات النفطية

| | |
|---------|---|
| 500,00 | الحامضية الحرة للشحوم |
| 500,00 | القاعدية الحرة للشحوم |
| 850,00 | الالمنيوم في زيوت التزييت الجديدة والمستعملة |
| 100,00 | مظهر المنتجات النفطية |
| 800,00 | البنزول في الهيدروكربورات الخفيفة بطريقة التحليل الكروماتوغرافي في الحالة الغازية |
| 800,00 | الكاربون |
| 100,00 | مؤشر عطرية الكربون المحسوب |
| 550,00 | الرماد المعامل بحامض الكبريتيك في الشحوم |
| 550,00 | الرماد المعامل بحامض الكبريتيك في زيوت التزييت المحتوية على مواد إضافية |
| 800,00 | الكلورور في نפט الخام والمنتجات النفطية |
| 300,00 | التوصيل الكهربائي بحرارة 20 درجة مئوية |
| 400,00 | التلوث الاجمالي |
| 400,00 | الاجسام الدخيلة في الشحوم |
| 850,00 | تآكل شريط الفضة |
| 600,00 | تآكل شريط النحاس |
| 600,00 | تآكل شريط النحاس للغازات البترولية المسالة |
| 1000,00 | تركيبة الغازات البترولية المسالة بطريقة التحليل الكروماتوغرافي في الحالة الغازية |
| 100,00 | اللون المرني للمنتجات النفطية |
| 250,00 | اللون استم للمنتجات النفطية |
| 250,00 | اللون سايبولت للمنتجات النفطية |
| 650,00 | الكلور في المنتجات النفطية |
| 200,00 | تغير الزيوت |
| 350,00 | الكثافة النسبية للبيتومين (بيكومتر) |
| 500,00 | تقطير البيتومين المسال والطري |
| 600,00 | تقطير المنتجات النفطية |
| 850,00 | تقطير الفيول |
| 750,00 | تقطير النفط الخام |
| 1100,00 | التقطير عند الفراغ |
| 400,00 | التخفيف |
| 700,00 | قابلية السحب للمنتجات البيتومينية |
| 500,00 | الماء والرواسب بطريقة النبد |
| 600,00 | تبخر الغازات البترولية المسالة |
| 450,00 | مقدار الفورمول |
| 600,00 | مجموعة الهيدروكربورات في المنتجات النفطية (بطريقة الامتصاص بواسطة كاشف مضيء) |
| 900,00 | الزيوت في البارافين وشمع النفط |
| 700,00 | الهيدروجين |
| 400,00 | رقم الحامض القوي |
| 600,00 | رقم حامض المنتجات البيتومينية |
| 800,00 | رقم البروم في المنتجات النفطية ومشتقاتها |
| 100,00 | المعامل السينيني المحسوب |
| 550,00 | رقم انفصال الزيوت |
| 650,00 | رقم التعادل (رقم الحامضية الكلية او رقم القاعدية الكلية) |
| 3500,00 | الرقم الاوكتيني |
| 400,00 | معامل الانكسار |
| 600,00 | رقم التصبين |
| 800,00 | معامل اللزوجة |
| 350,00 | المواد القابلة للتطاير في المحروقات الصلبة |
| 350,00 | الكتلة الحجمية لغازات البنترول المسالة |

| | |
|---------|--|
| 300,00 | الكتلة الحجمية للمنتجات النفطية |
| 450,00 | الكتلة الحجمية للمنتجات النفطية |
| 100,00 | إرغاء زيوت التزيب |
| 1250,00 | المعادن بقياس الطيف - بلازما بالاقتران بالحث (Al/Si/V/Ni/Fe/Na/Ca/Zn/P) |
| 1200,00 | عدد الشيطان |
| 100,00 | رائحة الغازات البترولية المسالة |
| 800,00 | المواد المستخلصة بواسطة ثالث كلورايتيلين من الورق والورق المقوى المشمع |
| 350,00 | عزز البرافين وشمع النفط بالابرة |
| 550,00 | عزز المنتجات البيتومينية بالابرة |
| | عزز الشحوم بالمخروط : |
| 450,00 | قبل التشغيل |
| 550,00 | بعد التشغيل 60 دورة |
| 650,00 | بعد التشغيل 1.000 دورة |
| 700,00 | بعد التشغيل 10.000 دورة |
| 900,00 | بعد تشغيل 100.000 دورة |
| 450,00 | عزز الشحوم بواسطة مخروط قياس 1/4 أو 1/2 |
| 450,00 | عزز المنتجات البرافينية بالمخروط |
| 450,00 | الفاقد في الوزن بالتسخين للبيتومين |
| 700,00 | الرصاص في وقود المحركات (أثار) |
| 1000,00 | الرصاص في بنزين السيارات (بطريقة الكرومات) |
| 1100,00 | رابع إيتيل الرصاص ورابع ميتيل الرصاص في وقود المحركات (كل على حدة) |
| 950,00 | درجة الانيلين ودرجة الانيلين للخليط في المواد النفطية |
| 350,00 | درجة الوميض في الإناء المغلق (طريقة أبيل) |
| 400,00 | درجة الوميض في الإناء المغلق فوق 50 درجة مانوية (طريقة بنسكي مارتن) |
| 400,00 | درجة الوميض في الإناء المغلق (طريقة أبيل - بانسكي) |
| 350,00 | درجة الوميض في الإناء المغلق لزيوت التزيب وزيوت الوقود |
| 700,00 | درجة الوميض في الإناء المفتوح للزيوت والشحوم الصناعية |
| 450,00 | درجة الوميض في الإناء المغلق للبتومين السائل بواسطة جهاز أبيل |
| 400,00 | درجة الوميض (TAG) في الإناء المغلق |
| 550,00 | درجة الوميض (TAG) في الإناء المفتوح |
| 550,00 | درجة الانسكاب ودرجة التضبب لزيوت التزيب وزيوت الوقود وزيت الديزل |
| 500,00 | درجة أشغال الزيوت والشحوم الصناعية في الإناء المفتوح |
| 800,00 | درجة الدخان للكبروسين ووقود المحركات النفاثة |
| 400,00 | درجة الجريان للبرافين |
| 350,00 | درجة جريان الفازلين والفازلين الخام وشمع النفط |
| 400,00 | درجة التخثر للبارافين وشمع النفط والفازلين والبتولاتا النفطية |
| 450,00 | درجة التساقط للزيوت والشحوم الصناعية |
| 550,00 | درجة التطرية للبيتومين (طريقة الكرة والحلقة) |
| 750,00 | القيمة الحرارية العليا |
| 1000,00 | القيمة الحرارية الدنيا |
| 1200,00 | قوة التزيب |
| 550,00 | الضغط البخاري للمنتجات النفطية (بطريقة ريد) |
| 650,00 | الضغط البخاري النسبي لغازات البترول المسالة |
| 600,00 | الكربون المتخلف رامسبوتر للزيوت والمقطرات الخفيفة |
| 600,00 | ثقالته الكربون باسبة 10 في المئة من القطارة |
| 850,00 | مقاومة التوصيل الكهربائي للزيوت العازلة |
| 900,00 | مقاومة الاكسدة للشحوم (طريقة قنبلة نورما - هوفمان) |
| 700,00 | فصل الذهن الموجودة في الشحوم أثناء الخزن |
| 450,00 | الرواسب بالنبد (انظر الماء والرواسب) |
| 650,00 | الرواسب في النفط الخام وزيوت الوقود بطريقة الاستخلاص |
| 600,00 | السيليسيوم |
| 650,00 | ذوبان المنتجات البيتومينية في كبريتيد الكاربون |
| 450,00 | الكبريت في الوقود الصلب |
| 750,00 | الكبريت المر كبتان لوقود المحركات والمقطرات الخفيفة |
| 600,00 | الكبريت في المنتجات النفطية بالاحتراق في حرارة عالية (فرن الحث المغناطيسي) |

| | |
|---------|--|
| 300,00 | الكبريت في الهيدروكربورات الخفيفة (اختبار دكتور) |
| 850,00 | الكبريت في المنتجات النفطية (طريقة الفتيل) |
| 600,00 | الكبريت الأكال في الزيوت المعدنية العازلة |
| 900,00 | مقاومة الاكسدة لوقود الطائرات (طريقة الأصماغ الكامنة) |
| 750,00 | مقاومة الاكسدة لوقود السيارات (طريقة مدة الحث) |
| 900,00 | مقاومة الفيول |
| 750,00 | مقاومة اكسدة الكروال |
| 750,00 | كبريت الهروجين |
| 800,00 | مقدار الاروماتيك و الاوليفين بطريقة التحليل الكروماتوغرافي في الحالة الغازية |
| 900,00 | مقدار الاسفلتين |
| 650,00 | مقدار الكربون كونرادسون |
| 400,00 | مقدار الرماد في المنتجات النفطية |
| 500,00 | مقدار الماء بطريقة كارل فيشر |
| 550,00 | مقدار الماء للمنتجات النفطية عن طريق التقطير |
| 300,00 | مقدار الماء للغازات البترولية المسالة (بروميد الكوبالت) |
| 200,00 | مقدار الماء للغازات البترولية المسالة عن طريق الصب |
| 500,00 | مقدار الاستير ميثيل للأحماض الدهنية في نواتج التقطير الوسطي (مطياف الأشعة تحت الحمراء) |
| 800,00 | مقدار الهيدروكربون العطري و الاوليفيني في نواتج التقطير البترولي |
| 800,00 | مقدار الهيدروكربورات العطرية متعددة الحلقات |
| 650,00 | الحرارة القصوى لقابلية التقطير |
| 950,00 | مقدار الصمغ الحالية (طريقة التبخر بتيار ساخن) |
| 850,00 | مقدار نيكل في المنتجات النفطية |
| 900,00 | مقدار الرصاص (بطريقة اشعة X) |
| 800,00 | مقدار المنغنيز |
| | مقدار الفوسفور في المنتجات النفطية : |
| 400,00 | تحليل كفي |
| 900,00 | تحليل كمي |
| 850,00 | مقدار البوتاسيوم في المنتجات النفطية |
| 850,00 | مقدار الصوديوم في المنتجات النفطية |
| 800,00 | مقدار البنزين من الهيدروكربورات الخفيفة (بطريقة الأشعة تحت الحمراء) |
| 800,00 | مقدار الاوكسجين والمركبات الاكسجينية بطريقة التحليل الكروماتوغرافي في الحالة الغازية |
| 850,00 | مقدار الكبريت في المنتجات النفطية بالأشعة X و UV |
| 800,00 | مقدار الكبريت في الغازات البترولية المسالة |
| 600,00 | اجمالي إمكانات الرواسب في المنتجات النفطية |
| 850,00 | الفاناديوم بنسبة قليلة في المنتجات النفطية |
| 450,00 | اللزوجة السينماتيكية للمنتجات النفطية الشفافة |
| 500,00 | اللزوجة السينماتيكية للمنتجات النفطية غير الشفافة |
| 600,00 | اللزوجة الديناميكية |
| 600,00 | اللزوجة الديناميكية عند درجة حرارة منخفضة |
| 600,00 | اللزوجة الديناميكية بمعدل قص مرتفع |
| 450,00 | اللزوجة للبيتومين المسالة والطرية |
| 1000,00 | تطاير نواك |
| | كريوزوت : |
| 850,00 | الفيول |
| 700,00 | النفثالين |
| 600,00 | مخزن |
| | قوة التلوين : |
| 100,00 | تحليل كفي |
| 150,00 | تحليل كمي |
| 700,00 | الذوبان في البنزين |
| 35,00 | وعاء معدني فارغ للعينات من فئة حجم لتر |