

ΚΥΠΡΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ
ΚΥΠΡΙΑΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ αρ. **Λ067-2**

Το Διοικητικό Συμβούλιο
του Κυπριακού Οργανισμού Προώθησης Ποιότητας,
ως ο αρμόδιος Κυπριακός Φορέας Διαπίστευσης,
δυνάμει του Άρθρου 7 του Νόμου 156(Ι)/2002

ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΕΙ ΤΟ

*Εργαστήριο Χημικών Δοκιμών
της Αρχής Ηλεκτρισμού Κύπρου*

στο Βασιλικό και στη Δεκέλεια

το οποίο αξιολογήθηκε σύμφωνα με τα Κριτήρια Διαπίστευσης για Εργαστήρια
Δοκιμών όπως αυτά καθορίζονται από το πρότυπο

CYS EN ISO/IEC 17025:2017

ως ικανό να διεξάγει τις Μεθόδους που καθορίζονται στο Πεδίο Εφαρμογής
που περιέχεται στο Παράρτημα του παρόντος του οποίου αποτελεί
αναπόσπαστο μέρος. Το Πεδίο Εφαρμογής μπορεί να τροποποιηθεί μόνο μετά
από απόφαση του Κυπριακού Φορέα Διαπίστευσης.

Το παρόν Πιστοποιητικό Διαπίστευσης, με αρ. **Λ067-2**, εκδίδεται στις 14
Ιουνίου 2019 και ισχύει από τις 5 Φεβρουαρίου 2019 μέχρι 4 Φεβρουαρίου
2023.

Η διαπίστευση χορηγήθηκε για πρώτη φορά στις 5 Φεβρουαρίου 2015.


Αντώνης Ιωάννου
Διευθυντής ΚΟΠΠ

Ημερομηνία : 14 Ιουνίου 2019

Το εργαστήριο αυτό είναι διαπιστευμένο σύμφωνα με το αναγνωρισμένο Διεθνές Πρότυπο
ISO/IEC 17025:2017. Η διαπίστευση αυτή αποδεικνύει την τεχνική επάρκεια για ένα καθορισμένο
πεδίο και τη λειτουργία ενός Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας του Εργαστηρίου (βλ. joint ISO
-ILAC-IAF Communiqué 04/2017)



Παράρτημα
του Πιστοποιητικού Διαπίστευσης αρ. 1067-2

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

για το

Εργαστήριο Χημικών Δοκιμών της Αρχής Ηλεκτρισμού Κύπρου

Ισχύει από 5 Φεβρουαρίου 2019 μέχρι 4 Φεβρουαρίου 2023

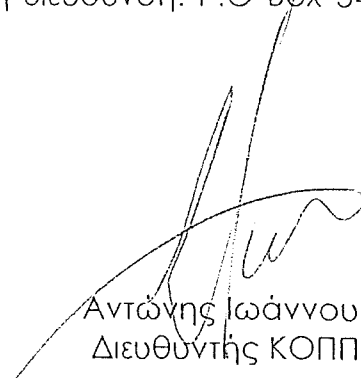
Υλικά / προϊόντα που ελέγχονται	Μετρούμενο Μέγεθος / Ιδιότητα	Εφαρμοζόμενα Πρότυπα/ Μέθοδοι
ΒΑΣΙΛΙΚΟ		
Βαρύ κλάσμα πετρελαίου (HFO/μαζούτ), ντίζελ (gas oil)	Προσδιορισμός περιεκτικότητας σε θείο (% wt, ppm)	Μέθοδος φθορισμού ακτίνων X ASTM D2622 – 16
	Προσδιορισμός πυκνότητας (Kg/m ³)	ASTM D4052 – 18a ISO 12185:1996
	Προσδιορισμός δυναμικού ιξώδους και υπολογισμός κινηματικού ιξώδους (mm ² /s, cSt)	Μέθοδος προσδιορισμού δυναμικού ιξώδους με αναλυτή Stabinger ASTM D7042/16e3
	Προσδιορισμός σημείου ανάφλεξης (°C)	Μέθοδος κλειστού δοχείου Pensky Martens (Διαδικασία A και B) ASTM D93 – 18
	Προσδιορισμός τέφρας (% mass)	ASTM D482 – 13
	Προσδιορισμός Θερμογόνου δύναμης (MJ/Kg)	Θερμιδομετρία ASTM D240 – 17
	Προσδιορισμός περιεκτικότητας νερού με απόσταξη (% vol) (μαζούτ)	ASTM D95 – 13 (2018)
	Προσδιορισμός περιεκτικότητας νερού με Karl Fisher (ppm) (ντίζελ)	Μέθοδος κουλομετρικής τιτλοδότησης Karl Fisher ASTM D6304/16e1
	Προσδιορισμός περιεκτικότητας άνθρακα, υδρογόνου, αζώτου (% wt)	Μέθοδος στοιχειακής ανάλυσης ASTM D5291 – 16
ΔΕΚΕΛΕΙΑ		
Βαρύ κλάσμα πετρελαίου (HFO/μαζούτ)	Προσδιορισμός πυκνότητας (Kg/m ³)	ASTM D4052 – 18a ISO 12185:1996
	Προσδιορισμός κινηματικού ιξώδους (mm ² /s, cSt)	Μέθοδος προσδιορισμού κινηματικού ιξώδους με ιξωδόμετρα

Υλικά / προϊόντα που ελέγχονται	Μετρούμενο Μέγεθος / Ιδιότητα	Εφαρμοζόμενα Πρότυπα/ Μέθοδοι
		ASTM D445 – 18
	Προσδιορισμός σημείου ανάφλεξης (°C)	Μέθοδος κλειστού δοχείου Pensky Martens (Διαδικασία Β) ASTM D93 – 18
	Προσδιορισμός τέφρας (% mass)	ASTM D482 – 13
	Προσδιορισμός Θερμογόνου δύναμης (MJ/Kg)	Θερμιδομετρία ASTM D240 – 17
	Προσδιορισμός περιεκτικότητας νερού με απόσταξη (% vol)	ASTM D95 – 13 (2018)
	Προσδιορισμός περιεκτικότητας θείου (% wt, ppm)	ASTM D4294/16e1

Δικαίωμα υπογραφής των εκθέσεων δοκιμών έχουν ο κος Αριστοτέλης Κωμοδρόμος και η κα Ειρήνη Σιδερά.

Γενικές Παρατηρήσεις

Το Παράρτημα αναφέρεται μόνο σε δοκιμές που διεξάγονται στις εγκαταστάσεις του Εργαστηρίου στο Βασιλικό και στη Δεκέλεια, στη διεύθυνση: P.O Box 54294 3722 Λεμεσός



Αντώνης Ιωάννου
Διευθυντής ΚΟΠΠ

Ημερομηνία : 14 Ιουνίου 2019