

ΚΥΠΡΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ
ΚΥΠΡΙΑΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ αρ. Λ067-3

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.

Ο Κυπριακός Φορέας Διαπίστευσης είναι Μέλος της Πολυμερούς Συμφωνίας της Ευρωπαϊκής συνεργασίας για τη Διαπίστευση (EA-MLA) στον αναφερόμενο τομέα.

Το παρόν Πιστοποιητικό Διαπίστευσης, με αρ. **Λ067-3**, εκδίδεται στις **15 Μαΐου 2023** και ισχύει από τις **5 Φεβρουαρίου 2023** μέχρι τις **4 Φεβρουαρίου 2027**.

Η διαπίστευση χορηγήθηκε για πρώτη φορά στις 5 Φεβρουαρίου 2015.


Αντώνης Ιωάννου
Διευθυντής ΚΟΠΠ

Ημερομηνία : 15 Μαΐου 2023

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. L067-3

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

για το

Εργαστήριο Χημικών Δοκιμών της Αρχής Ηλεκτρισμού Κύπρου

Ισχύει από 5 Φεβρουαρίου 2023 μέχρι 4 Φεβρουαρίου 2027


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 – 21
	Προσδιορισμός πυκνότητας (Kg/m ³)	ASTM D4052 –22 ISO 12185:1996 Amd. 1 (2001)
	Προσδιορισμός δυναμικού ιξώδους και υπολογισμός κινηματικού ιξώδους (mm ² /s, cSt)	Μέθοδος προσδιορισμού δυναμικού ιξώδους με αναλυτή Stabinger ASTM D7042/21a
	Προσδιορισμός σημείου ανάφλεξης (°C)	Μέθοδος κλειστού δοχείου Pensky Martens (Διαδικασία A και B) ASTM D93 – 20
	Προσδιορισμός τέφρας (% mass)	ASTM D482 – 19
	Προσδιορισμός Θερμογόνου δύναμης (MJ/Kg)	Θερμιδομετρία ASTM D240 – 19
	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 D6304/20
	Προσδιορισμός περιεκτικότητας άνθρακα, υδρογόνου, αζώτου (% wt)	Μέθοδος στοιχειακής ανάλυσης ASTM D5291 – 21
Πόσιμο νερό	Προσδιορισμός Βορίου	Merck Boron Cell Test, Cat. No. 1.00826
	Προσδιορισμός Αγωγιμότητας	APHA 2510, 24 th Edition 2023
	Προσδιορισμός pH	APHA 4500-H+, 24 th Edition 2023

Υλικά / προϊόντα που ελέγχονται	Μετρούμενο Μέγεθος / Ιδιότητα	Εφαρμοζόμενα Πρότυπα/ Μέθοδοι
ΔΕΚΕΛΕΙΑ		
Βαρύ κλάσμα πετρελαίου (HFO/μαζούτ)	Προσδιορισμός πυκνότητας (Kg/m ³)	ASTM D4052 — 22 ISO 12185:1996 Amd. 1 (2001)
	Προσδιορισμός κινηματικού ιξώδους (mm ² /s, cSt)	Μέθοδος προσδιορισμού κινηματικού ιξώδους με ιξωδόμετρα ASTM D445 – 21 e 2
	Προσδιορισμός σημείου ανάφλεξης (°C)	Μέθοδος κλειστού δοχείου Pensky Martens (Διαδικασία B) ASTM D93 – 20
	Προσδιορισμός τέφρας (% mass)	ASTM D482 – 19
	Προσδιορισμός Θερμογόνου δύναμης (MJ/Kg)	Θερμιδομετρία ASTM D240 – 19
	Προσδιορισμός περιεκτικότητας νερού με απόσταξη (% vol)	ASTM D95 – 13 (2018)
	Προσδιορισμός περιεκτικότητας θείου (% wt, ppm)	ASTM D4294/21

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 : 15 Μαΐου 2023

