Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης

Παράρτημα F1/21 του Πιστοποιητικού Αρ. **566**-7

ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ της ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

του

Εργαστηρίου Τμήματος Χημείου

της

HELLENIQ PETROLEUM S.A.,
Βιομηχανικές Εγκαταστάσεις Ελευσίνας

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Φυσικοχημικές Δοκιμές		
1. Προϊόντα πετρελαίου	1. Προσδιορισμός πυκνότητας	Μέθοδος ταλαντευόμενου σωλήνα σχήματος U EN ISO 12185:2024 ASTM D 4052:2022
	2. Προσδιορισμός πυκνότητας	Μέθοδος πυκνομέτρου, ISO 3675:1998 (R2020), ASTM D 1298:2024
	3. Προσδιορισμός σημείου ανάφλεξης	A. Μέθοδος κλειστού δοχείου Pensky Martens EN ISO 2719:2016/A1:2021, ASTM D 93:2025
		B. Μέθοδος κλειστού δοχείου Tag ASTM D56:2022
	4. Προσδιορισμός Σημείου Πήξης Αεροπορικών Καυσίμων	ASTM D7153:2022ae1, IP529:2023 (Αυτόματη μέθοδος με Laser)
	5. Προσδιορισμός σημείου απόφραξης ψυχρού φίλτρου	Μέθοδος προσδιορισμού σημείου απόφραξης ψυχρού φίλτρου EN 116:2015 IP 309:2016
	6. Προσδιορισμός περιεκτικότητας σε θείο	Μέθοδος υπεριώδους φθορισμού EN ISO 20846:2019, ASTM D 5453:2024
	7. Απόσταξη προϊόντων πετρελαίου σε ελαττωμένη πίεση	Μέθοδος απόσταξης υπό ελαττωμένη πίεση ASTM D1160:2024

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	8. Προσδιορισμός θερμικής σταθερότητας Αεροπορικών Καυσίμων	1.ASTM D3241:2024 IP 323 (reap. 2022)
	9. Προσδιορισμός αρωματικών υδρογονανθράκων, μέθοδος HPLC με ανιχνευτή RI	2.ASTM D 6379:2021e1 IP 436:2020
	10. Προσδιορισμός μεθυλεστέρων λιπαρών οξέων σε αεροπορικά καύσιμα για αεριοστρόβιλους, μέθοδος FTIR	ASTM D-7797-23, IP 583-15 (R2022)
2. Καύσιμα αέρια και αέρια διυλιστηρίου	1. Προσδιορισμός της σύστασης αερίων διυλιστηρίου	Μέθοδος αέριας χρωματογραφίας *UOP 539:2012

** UOP: Universal Oil Products, Laboratory Test Methods for Petroleum and its Products*

Τόπος αξιολόγησης : **Μόνιμες Εγκαταστάσεις Εργαστηρίου, 27ο χλμ. Παλαιάς Εθνικής Οδού Αθηνών Κορίνθου, Ελευσίνα.**
Εξουσιοδοτημένοι υπεύθυνοι υπογραφής: **Σ. Κυριάκου, Κ. Φλέσσας , Ι. Δεπάστας, Εμ. Λυμπέρης.**

Το παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο με ημερομηνία 15.05.2025.
Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με Αρ. **566**-7, κατά ΕΛΟΤ ΕΝ ISO/IEC 17025:2017, ισχύει μέχρι την 02.06.2030.

Αθήνα, 30.09.2025

Κωνσταντίνου Ευάγγελος Απόστολος
Διευθύνων Σύμβουλος του Ε.ΣΥ.Δ.