Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης

Παράρτημα F1/20 του Πιστοποιητικού Αρ. **419**-8

ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ της ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

του

Εργαστηρίου Ποιοτικού Ελέγχου του Διυλιστηρίου Θεσσαλονίκης

της

HELLENiQ Petroleum S.A.

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Χημικές δοκιμές		
1. Προϊόντα Πετρελαίου (Βενζίνη αμόλυβδη 95RON, Βενζίνη αμόλυβδη 98RON, Βενζίνη αμόλυβδη 100RON, Jet A-1, JP-8, Εξάνιο, Ελαφρύ Πετρέλαιο (White Spirit), Φωτιστικό πετρέλαιο, Φωτιστικό πετρέλαιο ειδικών προδιαγραφών, Κηροζίνη θέρμανσης, Πετρέλαιο κίνησης, Πετρέλαιο στρατού, Πετρέλαιο θέρμανσης, Πετρέλαιο εφοδιασμού πλοίων)	Προσδιορισμός Πυκνότητας	ASTM D4052-22 ISO 12185:2024 Με Ψηφιακό Πυκνόμετρο – Μέθοδος Ταλαντευόμενου Σωλήνα Σχήματος U
2. Αργό Πετρέλαιο	Προσδιορισμός Πυκνότητας	ASTM D5002-22 ISO 12185:2024 Με Ψηφιακό Πυκνόμετρο – Μέθοδος Ταλαντευόμενου Σωλήνα Σχήματος U
3. Προϊόντα Πετρελαίου (Φωτιστικό πετρέλαιο ειδικών προδιαγραφών, Κηροζίνη θέρμανσης, Πετρέλαιο κίνησης, Πετρέλαιο στρατού, Πετρέλαιο θέρμανσης, Πετρέλαιο εφοδιασμού πλοίων, Μαζούτ No 1, Μαζούτ No 3)	Προσδιορισμός Σημείου Ανάφλεξης	ASTM D93-25 (Procedure A, B) ISO 2719:2025 (Procedure A, B) Μέθοδος Κλειστού Δοχείου Pensky - Martens
4. Προϊόντα Πετρελαίου	Προσδιορισμός Ολικού Θείου	ASTM D5453-25 ISO 20846:2019

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
(Βενζίνη αμόλυβδη 95RON, Βενζίνη αμόλυβδη 98RON, Βενζίνη αμόλυβδη 100RON, Εξάνιο, Ελαφρύ Πετρέλαιο (White Spirit), Jet A-1, JP-8, Πετρέλαιο κίνησης)		Μέθοδος Φθορισμομετρίας Υπεριώδους
5. Φυσικό αέριο και άλλα καύσιμα αέρια του διυλιστηρίου	Προσδιορισμός της Σύστασης Αερίων Διυλιστηρίου	*UOP 539-12 Μέθοδος Αέριας Χρωματογραφίας
6. Προϊόντα Πετρελαίου (Βενζίνη αμόλυβδη 95RON, Βενζίνη αμόλυβδη 98RON, Βενζίνη αμόλυβδη 100RON, Νάφθες, Ελαφρύ Πετρέλαιο (White Spirit), Jet A-1, JP-8, Κηροζίνη, Πετρέλαιο κίνησης, Πετρέλαιο στρατού, Πετρέλαιο θέρμανσης, Πετρέλαιο ναυτιλίας)	Απόσταξη προϊόντων πετρελαίου σε ατμοσφαιρική πίεση	ASTM D86-23AE2 EN ISO 3405:2019 Με Αυτόματο Αναλυτή
7. Προϊόντα Πετρελαίου (Βενζίνη αμόλυβδη 95RON, Βενζίνη αμόλυβδη 98RON, Βενζίνη αμόλυβδη 100RON, Νάφθες και Αργό Πετρέλαιο)	Προσδιορισμός της Τάσης Ατμών (Ολική Τάση Ατμών και Ξηρή Ισοδύναμη Τάση Ατμών)	ASTM D5191-22 EN 13016-1:2024 Με Αυτόματο Αναλυτή
8. Προϊόντα Πετρελαίου (Πετρέλαιο κίνησης, Πετρέλαιο στρατού, Πετρέλαιο θέρμανσης, Πετρέλαιο εφοδιασμού πλοίων)	Υπολογισμός Δείκτη Κετανίου	ASTM D4737-21 EN ISO 4264:2018 Με Χρήση Εξίσωσης Τεσσάρων Μεταβλητών
9. Προϊόντα Πετρελαίου (Πετρέλαιο κίνησης, Πετρέλαιο στρατού, Πετρέλαιο θέρμανσης, Πετρέλαιο εφοδιασμού πλοίων, Μίγματα πετρελαίου/Βιοντίζελ, Βιοντίζελ)	Προσδιορισμός Σημείου Φραγής Ψυχρού Φίλτρου (CFPP)	ASTM D6371-24 EN 116 (2015) Με Αυτόματο Αναλυτή

**UOP:Universal Oil Products*

Τόπος αξιολόγησης: **Βιομηχανικές Εγκαταστάσεις Θεσσαλονίκης, 6ο χλμ Παλαιάς Εθνικής Οδού Θεσσαλονίκης-Βέροιας.**
Εξουσιοδοτημένοι υπεύθυνοι υπογραφής: **Χ. Ανατολάκη, Κ. Παπαδάκη, Θ. Μενεξές, Γ. Θεοφανίδης.**

Το παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο με ημερομηνία 01.04.2025.
Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με Αρ. **419**-8 κατά ΕΛΟΤ ΕΝ ISO/IEC 17025: 2017, ισχύει μέχρι την 10.04.2029.

Αθήνα, 26.02.2026

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