

# Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης



## ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

Αρ. 1263

Το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης (Ε.Σ.Υ.Δ.), ως ο αρμόδιος εθνικός φορέας,  
σύμφωνα με το ν. 4468/2017,

**ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΕΙ**

το

**Εργαστήριο Διακριβώσεων**

της

**ΡΟΠΗ ΙΚΕ, Εργαστήριο Διακριβώσεων Μεγάλων  
Δεξαμενών Πετρελαιοειδών**

στη Μενεμένη Θεσσαλονίκης

ως ικανό, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Προτύπου ΕΛΟΤ ΕΝ ISO/IEC 17025:2017 και τα Κριτήρια του Ε.Σ.Υ.Δ., να διενεργεί μετρήσεις, όπως καθορίζεται στο συνημμένο Επίσημο Πεδίο Εφαρμογής της Διαπίστευσης, το οποίο είναι δυνατό να τροποποιείται με αποφάσεις του Ε.Σ.Υ.Δ.

Το παρόν Πιστοποιητικό ισχύει μέχρι τις 5.08.2025 από τον όρο της συνεχούς συμμόρφωσης του διαπιστευμένου φορέα προς το ανωτέρω Πρότυπο και τα Κριτήρια του Ε.Σ.Υ.Δ.

Αθήνα, 6.08.2021



Το Ε.Σ.Υ.Δ. έχει υπογράψει τη Συμφωνία Αμοιβαίας Αναγνώρισης της Ευρωπαϊκής Συνεργασίας για τη Διαπίστευση (EA) για τις δραστηριότητες που καλύπτονται από το παρόν πιστοποιητικό.

ESYD is a signatory of the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement for the activities covered by this certificate.

# Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης



Παράρτημα F2/1 του Πιστοποιητικού Αρ. 1263

## ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ της ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ του Εργαστηρίου Διακριβώσεων ΡΟΠΗ ΙΚΕ

Μέγεθος / Αντικείμενο Διακρίβωσης	Περιοχή Μέτρησης	Αβεβαιότητα * (Στάθμη εμπιστοσύνης 95%)	Παρατηρήσεις																			
Μετρήσεις Όγκου																						
Κατακόρυφες κυλινδρικές δεξαμενές καυσίμων	Έως 140000 m <sup>3</sup> Ελάχιστη διάμετρος δεξαμενής 8 m	<table border="1"><thead><tr><th rowspan="2">Διάμετρος</th><th colspan="3">Υψος</th></tr><tr><th>3,6 m</th><th>9 m</th><th>&gt;14,5m</th></tr></thead><tbody><tr><td>8 m</td><td>0,18%</td><td>0,14%</td><td>0,12%</td></tr><tr><td>20 m</td><td>0,11%</td><td>0,09%</td><td>0,08%</td></tr><tr><td>&gt;60 m</td><td>0,07%</td><td>0,06%</td><td>0,06%</td></tr></tbody></table> <p>επί του ονομαστικού όγκου της δεξαμενής</p>	Διάμετρος	Υψος			3,6 m	9 m	>14,5m	8 m	0,18%	0,14%	0,12%	20 m	0,11%	0,09%	0,08%	>60 m	0,07%	0,06%	0,06%	Διακρίβωση σύμφωνα με: ISO 7507-3:2006 (Optical triangulation method) Μέτρηση-υπολογισμός ακτίνας: ISO 7507-3:2006 (Optical triangulation method) με μέτρηση περιμέτρου αναφοράς: ISO 7507-1: 2003 (Strapping method) Μέτρηση όγκου κάτω της πλάκας αναφοράς: ISO 7507-1:2003 (physical survey) Υπολογισμός ογκομετρικού πίνακα και λοιπές μετρήσεις: ISO 7507-1:2003
Διάμετρος	Υψος																					
	3,6 m	9 m	>14,5m																			
8 m	0,18%	0,14%	0,12%																			
20 m	0,11%	0,09%	0,08%																			
>60 m	0,07%	0,06%	0,06%																			
	Έως 140000 m <sup>3</sup> Ελάχιστη διάμετρος δεξαμενής 5 m	<table border="1"><thead><tr><th rowspan="2">Διάμετρος</th><th colspan="3">Υψος</th></tr><tr><th>3,6 m</th><th>9 m</th><th>&gt;14,5 m</th></tr></thead><tbody><tr><td>5 m</td><td>0,15%</td><td>0,12%</td><td>0,11%</td></tr><tr><td>20 m</td><td>0,08%</td><td>0,07%</td><td>0,06%</td></tr><tr><td>&gt;60 m</td><td>0,06%</td><td>0,06%</td><td>0,06%</td></tr></tbody></table> <p>επί του ονομαστικού όγκου της δεξαμενής</p>	Διάμετρος	Υψος			3,6 m	9 m	>14,5 m	5 m	0,15%	0,12%	0,11%	20 m	0,08%	0,07%	0,06%	>60 m	0,06%	0,06%	0,06%	Διακρίβωση σύμφωνα με: ISO 7507-4:2010 (Internal electro-optical distance-ranging method) Μέτρηση όγκου κάτω της πλάκας αναφοράς: ISO 7507-1:2003 (physical survey) Υπολογισμός ογκομετρικού πίνακα και λοιπές μετρήσεις: ISO 7507-1:2003
Διάμετρος	Υψος																					
	3,6 m	9 m	>14,5 m																			
5 m	0,15%	0,12%	0,11%																			
20 m	0,08%	0,07%	0,06%																			
>60 m	0,06%	0,06%	0,06%																			

\* Όπου η αβεβαιότητα συνοδεύεται από την αντίστοιχη μονάδα, είναι απόλυτη, ενώ όπου δεν συνοδεύεται από μονάδα, είναι σχετική.

Τόπος αξιολόγησης: Μόνιμες Εγκαταστάσεις, Νικηταρά 21, 54628 Μενεμένη, Θεσσαλονίκη

Εξουσιοδοτημένοι υπεύθυνοι υπογραφής: Χ. Μπόλματης, Μ. Μπόλματη

Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με Αρ.1263, κατά ΕΛΟΤ ΕΝ ISO/IEC 17025:2017, ισχύει μέχρι την 5.08.2025.

Αθήνα, 6.08.2021

