

Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης



Παράρτημα F2/1 του Πιστοποιητικού Αρ. 1062

ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ της ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

του

Εργαστηρίου Διακρίβωσης

MED CONTROL SERVICES O.E.

ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΣ ΑΝΤΩΝΗΣ & ΣΙΑ O.E.

Μέγεθος / Αντικείμενο Διακρίβωσης	Περιοχή Μέτρησης	Αβεβαιότητα * (Στάθμη εμπιστοσύνης 95%)	Παρατηρήσεις										
Μετρήσεις Όγκου													
Όγκος Υγρών/ - Σταθερές Δεξαμενές - Βυτιοφόρα Οχήματα	0.5 m ³ έως 10 m ³	0.13% επί του ονομαστικού όγκου	Ογκομετρική μέθοδος με χρήση μετρητή ροής Διακρίβωση σύμφωνα με: ISO 4269:2001 (Διαφορική μέθοδος με ογκομετρητές) OIML R 63:1994 “Πίνακες μέτρησης πετρελαίου” OIML R 80-1:2009										
	10 m ³ έως 200 m ³	0.08% επί του ονομαστικού όγκου	“Βυτιοφόρα και σιδηροδρομικά οχήματα με μέτρηση στάθμης. Μέρος 1: Μετρολογικές και τεχνικές απαιτήσεις” Μέσο διακρίβωσης: Υγροί υδρογονάνθρακες (βενζίνη, ντίζελ, βιοντίζελ, JET A1) Η διακρίβωση εκτελείται επί τόπου										
Όγκος Υγρών / - Κάθετες Κυλινδρικές Δεξαμενές	50 m ³ έως 10000 m ³ Μέγιστη διάμετρος δεξαμενής: 32m	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>Όγκος (m³)</th> <th>Αβεβαιότητα (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">50</td> <td style="text-align: center;">0.17</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">200</td> <td style="text-align: center;">0.12</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2000</td> <td style="text-align: center;">0.12</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">10000</td> <td style="text-align: center;">0.11</td> </tr> </tbody> </table>	Όγκος (m ³)	Αβεβαιότητα (%)	50	0.17	200	0.12	2000	0.12	10000	0.11	Γεωμετρική μέθοδος με χρήση μετροταινίας Διακρίβωση σύμφωνα με: ISO 7507-1:2003 (Μέθοδος με ταινία περιτύλιξης) Η διακρίβωση εκτελείται επί τόπου
		Όγκος (m ³)	Αβεβαιότητα (%)										
		50	0.17										
		200	0.12										
		2000	0.12										
10000	0.11												
επί του ονομαστικού όγκου													

Μέγεθος / Αντικείμενο Διακρίβωσης	Περιοχή Μέτρησης	Αβεβαιότητα * (Στάθμη εμπιστοσύνης 95%)		Παρατηρήσεις
Μετρήσεις Όγκου				
Όγκος Υγρών / - Κάθετες Κυλινδρικές Δεξαμενές	Άνω των 250 m ³ Ελάχιστη διάμετρος δεξαμενής: 8m	Όγκος (m ³)	Αβεβαιότητα (%)	Γεωμετρική μέθοδος με χρήση γεωδαιτικού σταθμού Διακρίβωση σύμφωνα με: ISO 7507-3:2006 (Τριγωνική οπτική μέθοδος με περίμετρο αναφοράς) ISO 7507-1:2003 (Λοιπές μετρήσεις) Η διακρίβωση εκτελείται επί τόπου
		250	0.19	
		500	0.13	
		2000	0.09	
		10000	0.07	
		30000	0.06	
		75000	0.06	
		120000	0.06	
επί του ονομαστικού όγκου				
Όγκος Υγρών / - Κάθετες Κυλινδρικές Δεξαμενές	Άνω των 200 m ³ Ελάχιστη διάμετρος δεξαμενής: 5m	Όγκος (m ³)	Αβεβαιότητα (%)	Γεωμετρική μέθοδος με χρήση γεωδαιτικού σταθμού Διακρίβωση σύμφωνα με: ISO 7507-4:2010 (Μέθοδος εσωτερικής ηλεκτρο-οπτικής μέτρησης της απόστασης) ISO 7507-1:2003 (Λοιπές μετρήσεις) Η διακρίβωση εκτελείται επί τόπου
		200	0.16	
		2000	0.09	
		10000	0.07	
		40000	0.06	
		75000	0.06	
		130000	0.06	
επί του ονομαστικού όγκου				
Όγκος Υγρών / - Οριζόντιες Κυλινδρικές Δεξαμενές	Έως 400 m ³ Μέγιστη διάμετρος δεξαμενής: 4m Μέγιστο μήκος δεξαμενής: 30m	0.065%		Γεωμετρική μέθοδος με χρήση μετροταινίας Διακρίβωση σύμφωνα με: ISO 12917-1:2002 (Εξωτερική μέθοδος με ταινία περιτύλιξης) ISO 7507-1:2003 (Λοιπές μετρήσεις) Η διακρίβωση εκτελείται επί τόπου
		επί του ονομαστικού όγκου		

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

Τόπος αξιολόγησης: **Μόνιμες εγκατάσεις εργαστηρίου, Π. Γεωργάκη 2, Μέγαρο, 19100, Ελλάδα**
Εξουσιοδοτημένοι υπεύθυνοι υπογραφής: **Ν. Παπανικόλας, Σ. Παπανικόλας**

Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με Αρ.1062, κατά ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025:2005, ισχύει μέχρι την 29.09.2020.

Αθήνα, 30 Σεπτεμβρίου 2016

Ι. Σιταράς
Διευθυντής Διεύθυνσης Διαπίστευσης Εργαστηρίων