ΕΘΝΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ -Ε.ΣΥ.Δ.

Δ/νση: Θησέως 7, 176 76 Καλλιθέα
Πληροφορίες: ΣΩΤΗΡΙΟΥ ΚΟΝΔΥΛΙΑ
Τηλέφωνο: 2107204536
Τηλεομοιότυπο/Fax: 2107204518
Ηλ. Ταχυδρ./e-mail:
Δ. Εργαστηρίων: labsdivision@esyd.gr

Αριθμ. Πρωτ.: 7533 / 27-11-20

ΠΡΟΣ: Αλεξίου Α.Β.Ε.Ε., Εργαστήριο Διακριβώσεων
ΦΑΞ: 210 5556125
ΥΠΟΨΗ: κου Γ. Ζαφείρη
Υπευθύνου για τις επαφές με το Ε.ΣΥ.Δ.

ΘΕΜΑ : *Παράταση της Διαπίστευσης του Πιστ. 473 κατά ΕΛΟΤ ΕΝ ISO/IEC 17025*

Σας ενημερώνουμε ότι, σύμφωνα με Απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Ε.ΣΥ.Δ. κατά τη συνεδρίασή του στις 23.10.2020, παρατείνεται για έξι (6) μήνες η ισχύς του Πιστοποιητικού Διαπίστευσης κατά ΕΛΟΤ ΕΝ ISO/IEC 17025 με Αρ. 473.

Με τιμή

ΕΘΝΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ ΑΦΜ: 997008397 - ΔΟΥ: ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ

Ι. Σιτάρας

Δ/ντης Διεύθυνσης Διαπίστευσης Εργαστηρίων

Συνημμένα:
- Επίσημο Πεδίο Εφαρμογής της Διαπίστευσης

Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης

Παράρτημα F2/11 του Πιστοποιητικού Αρ. **473**-3

ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

του

Εργαστηρίου Διακριβώσεων

της

ΑΛΕΞΙΟΥ Α.Β.Ε.Ε.

Μέγεθος / Αντικείμενο Διακρίβωσης	Περιοχή Μέτρησης	Μετρητική Ικανότητα Διακριβώσεων (k=2)*	Παρατηρήσεις
Μετρήσεις μάζας			
Μάζα / Πρότυπα μάζας	50 g	2,0 mg	Διακρίβωση σύμφωνα με την Οδηγία OIML R111 : 2004 Δυνατότητα διακρίβωσης προτύπων σταθμών μέχρι και (συμπεριλαμβανομένης) κλάσης M2 κατά OIML
	100 g	3,0 mg	
	200 g	4,0 mg	
	500 g	10 mg	
	1 kg	25 mg	
	2 kg	40 mg	
	5 kg	95 mg	
	10 kg	210 mg	
	20 kg	370 mg	
	50 kg	1,5 g	
	100 kg	2,0 g	
	200 kg	4,0 g	
	500 kg	10 g	
	1.000 kg	20 g	
Μάζα / Όργανα ζύγισης μη-αυτόματης λειτουργίας (μονής - πολλαπλής κλίμακας)	2 kg ... 10 kg	$1{,}6 \cdot 10^{-4}$	Διακρίβωση σύμφωνα με την οδηγία EURAMET/cg-18/v.04 (2015) Διαθέσιμα βάρη: Κλάσης OIML M2 στο εύρος : 500 g ... 1.000 kg. Μέγιστο συνολικό διαθέσιμο φορτίο
	20 kg ... 1.000 kg	$1{,}6 \cdot 10^{-4}$	
	2.000 kg ... 20.000 kg	$1{,}6 \cdot 10^{-4}$	

			20.000 kg Η διακρίβωση εκτελείται επί τόπου.
Μάζα / Όργανα ζύγισης μη-αυτόματης λειτουργίας - Γεφυροπλάστιγγες	20.000 kg	6,4 kg	Διακρίβωση σύμφωνα με την οδηγία EURAMET/cg-18/v.04 (2015), με χρήση υποκατάστατων φορτίων γνωστής πυκνότητας, που διαθέτει ο πελάτης, σύμφωνα με τις υποδείξεις του εργαστηρίου. Η διακρίβωση εκτελείται επί τόπου.
	30.000 kg	10 kg	
	40.000 kg	13 kg	
	50.000 kg … 60.000 kg	24 kg	

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

Τόπος αξιολόγησης: **Μόνιμες Εγκαταστάσεις, 25ο χλμ. νέας Ε.Ο. Αθηνών - Κορίνθου, Μάνδρα, 196 00 Αττική.**

Εξουσιοδοτημένοι υπεύθυνοι υπογραφής: **Γεώργιος Ζαφείρης, Ιωάννα Μπούσουλα, Μαρία Αλεξίου.**

Το παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο με ημερομηνία 17.04.2019.
Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με Αρ. **473**-3, κατά ΕΛΟΤ ΕΝ ISO/IEC 17025:2005, έχει παραταθεί με απόφαση του ΕΣΥΔ έως τις 15.05.2021.

Αθήνα, 23.10.2020

ΕΘΝΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ • ΕΣΥΔ • ΑΦΜ: 997000397 - ΔΟΥ: ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ

Σπυρίδων Ποδάρας
Διευθύνων Σύμβουλος του Ε.ΣΥ.Δ.

Hellenic Accreditation System

Annex F2/11 to the Certificate No. **473**-3

SCOPE of ACCREDITATION

of the

Calibration Laboratory

of

ALEXIOU S.A.

Measurand / Calibration item	Range of measurement	Calibration & Measurement Capability (k=2)*	Remarks
Mass measurements			
Mass / Standard weights	50 g	2,0 mg	Calibration according to Guide OIML R111 : 2004 Capability to calibrate standard weights up to (including) OIML Class M2
	100 g	3,0 mg	
	200 g	4,0 mg	
	500 g	10 mg	
	1 kg	25 mg	
	2 kg	40 mg	
	5 kg	95 mg	
	10 kg	210 mg	
	20 kg	370 mg	
	50 kg	1,5 g	
	100 kg	2,0 g	
	200 kg	4,0 g	
	500 kg	10 g	
	1.000 kg	20 g	
Mass / Non-automatic weighing instruments (single – multiple scale)	2 kg ... 10 kg	$1{,}6 \cdot 10^{-4}$	Calibration according to guide EURAMET /cg-18/v.04 (2015) Available standards: OIML Class M2 in the range: 500 g ... 1.000 kg. Max grouped load: 20.000 kg
	20 kg ... 1.000 kg	$1{,}6 \cdot 10^{-4}$	
	2.000 kg ... 20.000 kg	$1{,}6 \cdot 10^{-4}$	

			Calibration is performed on-site.
Mass / Non-automatic weighing instruments – weighbridges	20.000 kg	6,4 kg	Calibration according to guide EURAMET/cg-18/v.04 (2015), using substitution loads of known density, which are provided by the customer, according to instruction of the calibration laboratory. Calibration is performed on-site.
	30.000 kg	10 kg	
	40.000 kg	13 kg	
	50.000 kg … 60.000 kg	24 kg	

**Where uncertainty is accompanied by the corresponding unit, it is absolute, while where it is not accompanied by a unit, it is relative.*

Site of assessment: **Permanent laboratory premises, 25th km Athens – Corinth New National Road, Mandra, GR-196 00 Attiki, Greece.**

Approved Signatories: **George Zafiris, Ioanna Bousoula, Maria Alexiou.**

This Scope of Accreditation replaces the previous one dated 17.04.2019.
The Accreditation Certificate No. **473**-3, to ELOT EN ISO/IEC 17025:2005, has been expanded by ESYD's decision until 15.05.2021.

Athens, 23.10.2020

Spyridon Podaras
CEO of ESYD