

# ÇERTIFIKATE AKREDITIMI

## Drejtoria e Përgjithshme e Metrologjisë

Autostrada Tiranë - Durrës, km 8 , Tiranë, Albani

**Numri i Regjistrimit**

**LK 003**

**Laborator Kalibrues**

Është akredituar për të kryer analiza laboratorike në përputhje me S SH ISO/IEC 17025:2006  
"Kërkesa të Përgjithshme për Kompetencën e Laboratorëve Testues dhe Kalibrues" sipas listës  
bashkëlidhur.

**Data e akordimit të akreditimit: 16.09.2016**

**Certifikata është e vlefshme deri më datë: 15.09.2020**

**Drejtori i Përgjithshëm**

**Armond HALEBI**



**DA**

LK 003 16.09.16

Rishikimi: 0

**Lëshuar me datë: 16.09.2016**

Organizmi i vlerësimit të konformitetit është subjekt i vizitave mbikëqyrëse vjetore dhe rivlerësohet çdo katër vjet. Për të vërtetuar vlefshmërinë e certifikatës shkoni në faqen e Internetit [www.dpa.gov.al](http://www.dpa.gov.al) ose kontaktoni me DPA tel: 0422269097. Drejtoria e Përgjithshme e Akreditimit është anëtare shok e EA-Forumi European për Akreditim dhe është anëtar i ILAC-Kooperimi Ndërkombëtar për Akreditimin e Laboratorëve dhe IAF-Forumi Ndërkombëtar i Akreditimit. Certifikata duhet të jetë e shoqëruar me fushën e akreditimit.



## Drejtoria e Përgjithshme e Metrologjisë

### Laborator Kalibrues

#### Lista e analizave për të cilat është i vlefshëm akreditimi

N°	Materiali/ Produkti/ Matrica, të testuar	Emërtimi i provës/ vetia e matur	Fusha e matjes dhe/ose e provës (1)	Teknika e provës (2)	Standardi / Metoda e proves(3)	Kapaci teti matës kalibr ues (CMC)	Opinione dhe interpreti me (4)	Standard i / Metoda për marrjen e mostrës (5)	Kodi i vendn dodhj es (6)
1	Mikropipeta plastike	Kalibrimi i mikropipeta ve plastike	100 µL- 20.000 µL		Sipas EN ISO 8655-2:2002 EN ISO 8655-6:2002	0.3% - 0.2%		-	0
2	-Pipeta te graduara qelqi; -Balona qelqi -Cilindra qelqi -Byreta qelqi Piknometra qelqi	Kalibrimi i pipetave te graduara, balonave, cilindrave, byretave, piknometra ve	1-50 mL 1-10000 mL 5-2000 mL 1-100 mL 1-100 mL		Sipas ISO 4787:2010 ISO 385:2005 ISO 648:2008 ISO 835:2007 ISO 1042:1998 ISO 4788:2005 ISO 3507:1999 EURAMET Calibration Guide cg- 19/v.2.1 (03/2012)	0.03% - 0.02%		-	0
3	Ene metalike	Kalibrimi i eneve metalike standarte	1 L - 100 L		Sipas EN ISO 4787:2010 OIML R 120 EURAMET Calibration Guide cg-19/v.2.1 (03/2012)	0.02%		-	0
4	Instrumentat Jo-Automatike te Peshimit NAWI, klasa I, II, III  (Kalibrim ne vendperdorim)		(1 to 100)mg		Procedurat LM-PT-02P, LM-PT-03P ne perputhje me EURAMET Guide cg/18_v3 (2011) - udhezues per kalibrimin instrumentave automatike te peshimit.	(11 - 29) µg		-	2
5	Instrumentat Jo-Automatike te Peshimit NAWI, klasa I, II, III  (Kalibrim ne vendperdorim)		(0.1 to 0.5)g		Procedurat LM-PT-02P, LM-PT-03P ne perputhje me EURAMET Guide cg/18_v3 (2011) - udhezues per kalibrimin instrumentave automatike te peshimit.	29 - 46) µg		-	2



## Drejtoria e Përgjithshme e Metrologjisë

### Laborator Kalibrues

#### Lista e analizave për të cilat është i vlefshëm akreditimi

6	Instrumentat Jo-Automatike te Peshimit NAWI, klasa I, II, III <i>(Kalibrim ne vendperdorim)</i>	(1 to 10)g	Procedurat LM-PT-02P, LM-PT-03P ne perputhje me EURAMET Guide cg/18_v3 (2011) - udhezues per e kalibrimin instrumentave automatike te peshimit.	18 - 35) µg	-	2
7	Instrumentat Jo-Automatike te Peshimit NAWI, klasa I, II, III <i>(Kalibrim ne vendperdorim)</i>	(10 to 100) g	Procedurat LM-PT-02P, LM-PT-03P ne perputhje me EURAMET Guide cg/18_v3 (2011) - udhezues per e kalibrimin instrumentave automatike te peshimit.	35 - 92) µg	-	2
8	Instrumentat Jo-Automatike te Peshimit NAWI, klasa I, II, III <i>(Kalibrim ne vendperdorim)</i>	(0.1 to 1) kg	Procedurat LM-PT-02P, LM-PT-03P ne perputhje me EURAMET Guide cg/18_v3 (2011) - udhezues per e kalibrimin instrumentave automatike te peshimit.	(0.092 - 2.9) mg	-	2
9	Instrumentat Jo-Automatike te Peshimit NAWI, klasa I, II, III <i>(Kalibrim ne vendperdorim)</i>	1 to 10) kg	Procedurat LM-PT-02P, LM-PT-03P ne perputhje me EURAMET Guide cg/18_v3 (2011) - udhezues per e kalibrimin instrumentave automatike te peshimit.	(2.9 - 92) mg	-	2
10	Instrumentat Jo-Automatike te Peshimit NAWI, klasa I, II, III <i>(Kalibrim ne vendperdorim)</i>	(10 to 20) kg	Procedurat LM-PT-02P, LM-PT-03P ne perputhje me EURAMET Guide cg/18_v3 (2011) - udhezues per e kalibrimin instrumentave automatike te peshimit.	(0.092 - 0.18) g	-	2



## Drejtoria e Përgjithshme e Metrologjisë

### Laborator Kalibrues

#### Lista e analizave për të cilat është i vlefshëm akreditimi

11	Instrumentat Jo-Automatike te Peshimit NAWI, klasa I, II, III <i>(Kalibrim ne vendperdorim)</i>		(20 to 50) kg		Procedurat LM-PT-02P, LM-PT-03P ne perputhje me EURAMET Guide cg/18_v3 (2011) - udhezues per kalibrimin e instrumentave automatike te peshimit.	0.18 - 0.46) g	-	2
12	Instrumentat Jo-Automatike te Peshimit NAWI, klasa I, II, III <i>(Kalibrim ne vendperdorim)</i>		(50 to 100) kg		Procedurat LM-PT-02P, LM-PT-03P ne perputhje me EURAMET Guide cg/18_v3 (2011) - udhezues per kalibrimin e instrumentave automatike te peshimit.	(0.46 - 0.92) g	-	2
13	Makinat e testimit te materialeve ne shtypje	1-Kalibrimi i sistemit mates te forces se makinave te testimit te materialeve me ngarkese njeaksiale ne shtypje. Cilinder zgjerues- Metodot testuese te makinave te provave ne shtypje per beton.	20 ... 100 N 40 ... 200 N 0,5 ... 5 kN 10 ... 50 kN 20 ... 200 kN 50 ... 500 kN 100 ... 1000 kN 300 ... 3000 kN 200 ... 2000 kN		ISO 7500-1 (2004); Kalibrimi kryhet ne vendperdorim.  EN 12390-4 (2000) (Anex A dhe B) and DIN 51302-2 (2000). Kalibrimi kryhet ne vendperdorim	0,18% 0,15% 0,12% 0,13% 0,12% 0,13% 0,09% 0,13%  0,18%	-	1



## Drejtoria e Përgjithshme e Metrologjisë

### Laborator Kalibrues

#### Lista e analizave për të cilat është i vlefshëm akreditimi

14	Makinat e testimit të materialeve të terheqje	Kalibrimi i sistemit mates të forces së makinave të testimit të materialeve me ngarkese njeaksiale të terheqje.	20 ... 100 N 40... 200 N 0,5 ... 5 kN 10 ... 50 kN 20 ... 200 kN 50 ... 500 kN 60 ... 600 kN		ISO 7500-1 (2004); Kalibrimi kryhet në vendpërdorim.	0,16% 0,15% 0,12% 0,13% 0,14% 0,15% 0,12%			1
15	Instrumente mates të presionit jo-absolutt	Kalibrimi i instrumenteve matëse të presionit jo-absolut presion vaj	1 ... 70 bar; presion vaj	Metoda e krahasimit duke përdorur balancën e presionit si standard referues	Kalibrimi sipas procedurës së laboratorit LP-PT-01, referuar DKD - R 6 - 1 "Calibration of pressure gauges", 03/2014.	Pasiguria: $6,5 \cdot 10^{-5} \cdot p_e$ ; por jo më e vogël se 0,40 mbar			0
16	Instrumente mates të presionit jo-absolutt	-	> 70 bar deri në 120 bar; presion vaj	Metoda e krahasimit duke përdorur balancën e presionit si standard referues	Kalibrimi sipas procedurës së laboratorit LP-PT-01, referuar DKD - R 6 - 1 "Calibration of pressure gauges", 03/2014.	$7,5 \cdot 10^{-5} \cdot p_e$ ; por jo më e vogël se 0,60 mbar			0
17	Instrumente mates të presionit jo-absolutt	-	> 120 bar deri në 700 bar; presion vaj	Metoda e krahasimit duke përdorur balancën e presionit si standard referues	Kalibrimi sipas procedurës së laboratorit LP-PT-01, referuar DKD - R 6 - 1 "Calibration of pressure gauges", 03/2014.	$8,5 \cdot 10^{-5} \cdot p_e$ ; por jo më e vogël se 4,5 mbar			0



## Drejtoria e Përgjithshme e Metrologjisë

### Laborator Kalibrues

#### Lista e analizave për të cilat është i vlefshëm akreditimi

18	Instrumente mates te presionit jo-absolutt	-	> 0,2 bar deri ne 10 bar; presion gaz	Metoda e krahasi mit duke perdoru r balancen e presionit si standard referues	Kalibrim sipas procedures se laboratorit LP-PT-01, referuar DKD - R 6 - 1 "Calibration of pressure gauges", 03/2014.	$8,5 \cdot 10^{-5} \cdot p_e + 0,04$ mbar	-		0
19	Instrumente mates te presionit jo-absolutt	-	> 10 bar deri ne 100 bar; presion gaz	Metoda e krahasi mit duke perdoru r balancen e presionit si standard referues	Kalibrim sipas procedures se laboratorit LP-PT-01, referuar DKD - R 6 - 1 "Calibration of pressure gauges", 03/2014.	$8,5 \cdot 10^{-5} \cdot p_e + 0,40$ mbar	-		0

S SH ISO - Standard Shqiptar  
EN- European Norm;  
ASTM- American Standards Test Methods

Përgjegjësi i Cilësisë:  
Përgjegjësi i laboratorit te vellimeve:  
Përgjegjësi i laboratorit te mases dhe densitetit:  
Përgjegjësi i laboratorit te matjeve mekanike të forces:  
Përgjegjësi i laboratorit te matjeve mekanike të presionit:  
Email: [metrology@dpm.gov.al](mailto:metrology@dpm.gov.al)  
Adresa: Autostrada Tiranë-Durrës, km 8, Tiranë

Engjëll Guri  
Erinda Piluri  
Alma Jarani  
Albert Tane  
Bekim Tomcini

Drejtori i Përgjithshëm

**Armond HALEBI**

