



MINISTRIA E ZHVILLIMIT EKONOMIK,
TURIZMIT TREGTISË DHE SIPËRMARRJES



DREJTORIA E PËRGJITHSHME E AKREDITIMIT

ÇERTIFIKATË AKREDITIMI

HTT-High Tech Test SHPK

Njesia Bashkiake nr 5, Rruga ``Perlat
Rexhepi`` , Pallati nr 6, kati 11 Tiranë.

Numri i Regjistrimit

LK 001

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"

Data e akordimit të akreditimit : 04.12.2015

Çertifikata është e vlefshme deri më datë : 03.12.2019

Drejtori i Përgjithshëm

Armond HALEBI



LK 001 04.12.15

Rishikimi: 2

Lëshuar me datë: 04.12.2017

Organizmi i vlerësimit të konformitetit është subjekt i vizitave mbikëqyrëse vjetore dhe rivlerësohet çdo katër vjet. Për të vërtetuar vlefshmërinë e çertifikatës shkoni në faqen e Internetit www.dpa.gov.al ose kontaktoni me DPA tel: 0422269097. Drejtorja 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. Çertifikatë duhet të jetë e shoqëruar me fushën e akreditimit.



LK 001 04.12.15

Rishikimi 2. Data e lëshimit 04.12.2017

E vlefshme deri në datën 03.12.2019

HTT-High Tech Test SHPK

Laborator Kalibrues

Lista e analizave për të cilat është i vlefshëm akreditimi

Lista e kalibrimeve për Laboratorin Tiranë.

Nr	Produkti i testuar	Emërtimi provës	Fusha e matjes	Teknika e provës	Standarti / Metoda e provës	Kapaciteti matës kalibrues (CMC) ^(R2)	Opinione, Interpretime	Standarti marjes së mostrës	Kodi vëndndodhjes [V]
No	Subject of Calibration	Calibration's Definitions	Range of measurements	Calibration's technics	Calibration's Standard / Method	Calibration measurement capability (cmc)*	Opinions, Interpretations	Samples Standard	Location code
1	Matësa të Energjisë Elektrike Klasa 0.2S; 0.5S; 0.5; C	Kalibrimi i Matësave të Energjisë Elektrike, Klasa 0.2S; 0.5S; 0.5; C	U = 0 - 120 A I = 0 - 300 V F = 45 - 65 Hz Këndi Fazës: 0 - 360°	Krahësim me Instrument Etalon	EA-4/02 M: 2013 Evaluimi i pasigurisë në kalibrime		PO	-	0
	Nr Serial: 53500				PR-321 "Procedura e Kalibrimit të Matësave të Energjisë Elektrike Klasat 0.2S, 0.5S, 0.5, C"	±0.07%			
	Nr Serial: 1512280				Procedura e ndertuar nga HTT	±0.07%			
	Nr Serial: 15150024D					±0.06%			
2	Matësa Standard Referues të Energjisë Elektrike Klasa 0.05 deri 0.5	Kalibrimi Matësave Standard Referues të Energjisë Elektrike Klasa 0.05 deri 0.5	U = 0 - 120 A I = 0 - 300 V F = 45 - 65 Hz Këndi Fazës: 0 - 360°		EA-4/02 M : 2013 Evaluimi i pasigurisë në kalibrime	±0.07%	PO	-	0

Adresa: Rr " Sami Frashri", Nr.33, kati i I-re, Tiranë, Shqipëri

E-mail: info@dpa.gov.al

Tel: +355 4 22 69 097, +355 4 22 69325

**HTT-High Tech Test SHPK****Laborator Kalibrues****Lista e analizave për të cilat është i vlefshëm akreditimi**

3 (R1)		Instrumenta per matjen e tensionit Direkt	<table border="1"> <tr><td>0 - 329.9999 mV</td></tr> <tr><td>330 mV - 3.299999 V</td></tr> <tr><td>3.3 V - 32.99999 V</td></tr> <tr><td>33 V - 329.9999 V</td></tr> <tr><td>100 V - 1020.000 V</td></tr> </table>	0 - 329.9999 mV	330 mV - 3.299999 V	3.3 V - 32.99999 V	33 V - 329.9999 V	100 V - 1020.000 V		EURAMET cg-15, Version 3.0 (02/2015), Guida per kalibrimin e multimetrave dixhital	<table border="1"> <tr><td>±7.6 μV</td></tr> <tr><td>±1.7 mV</td></tr> <tr><td>±0.66 mV</td></tr> <tr><td>±2.5 mV</td></tr> <tr><td>±7.6 mV</td></tr> </table>	±7.6 μV	±1.7 mV	±0.66 mV	±2.5 mV	±7.6 mV	PO	-	0																																				
0 - 329.9999 mV																																																							
330 mV - 3.299999 V																																																							
3.3 V - 32.99999 V																																																							
33 V - 329.9999 V																																																							
100 V - 1020.000 V																																																							
±7.6 μV																																																							
±1.7 mV																																																							
±0.66 mV																																																							
±2.5 mV																																																							
±7.6 mV																																																							
4 (R1)	Instrumenta për matjen e parametrave elektrik	Instrumenta per matjen e tensionit Alternativ	<table border="1"> <tr><td>1.0 mV - 32.999 mV</td></tr> <tr><td>10 Hz - 45 Hz</td></tr> <tr><td>45 Hz - 10 kHz</td></tr> <tr><td>10 kHz - 20 kHz</td></tr> <tr><td>20 kHz - 50 kHz</td></tr> <tr><td>50 kHz - 100 kHz</td></tr> <tr><td>100 kHz - 500 kHz</td></tr> <tr><td>33 mV - 329.999 mV</td></tr> <tr><td>10 Hz - 45 Hz</td></tr> <tr><td>45 Hz - 10 kHz</td></tr> <tr><td>10 kHz - 20 kHz</td></tr> <tr><td>20 kHz - 50 kHz</td></tr> <tr><td>50 kHz - 100 kHz</td></tr> <tr><td>100 kHz - 500 kHz</td></tr> <tr><td>0.33 V - 3.29999 V</td></tr> <tr><td>10 Hz - 45 Hz</td></tr> <tr><td>45 Hz - 10 kHz</td></tr> <tr><td>10 kHz - 20 kHz</td></tr> <tr><td>20 kHz - 50 kHz</td></tr> <tr><td>50 kHz - 100 kHz</td></tr> <tr><td>100 kHz - 500 kHz</td></tr> <tr><td>3.3 V - 32.9999 V</td></tr> <tr><td>10 Hz - 45 Hz</td></tr> <tr><td>45 Hz - 10 kHz</td></tr> <tr><td>10 kHz - 20 kHz</td></tr> </table>	1.0 mV - 32.999 mV	10 Hz - 45 Hz	45 Hz - 10 kHz	10 kHz - 20 kHz	20 kHz - 50 kHz	50 kHz - 100 kHz	100 kHz - 500 kHz	33 mV - 329.999 mV	10 Hz - 45 Hz	45 Hz - 10 kHz	10 kHz - 20 kHz	20 kHz - 50 kHz	50 kHz - 100 kHz	100 kHz - 500 kHz	0.33 V - 3.29999 V	10 Hz - 45 Hz	45 Hz - 10 kHz	10 kHz - 20 kHz	20 kHz - 50 kHz	50 kHz - 100 kHz	100 kHz - 500 kHz	3.3 V - 32.9999 V	10 Hz - 45 Hz	45 Hz - 10 kHz	10 kHz - 20 kHz		EA-4/02 M: 2013 Evaluimi i pasigurise ne kalibrime JCGM 100:2008 Evaluimi i te dhenave te matjeve – Guide ne paraqitjen e pasigurise ne matje	<table border="1"> <tr><td>±9.5 μV</td></tr> <tr><td>±27 μV</td></tr> <tr><td>±8.3 μV</td></tr> <tr><td>±8.3 μV</td></tr> <tr><td>±8.3 μV</td></tr> <tr><td>±9.7 μV</td></tr> <tr><td>±15 μV</td></tr> <tr><td>±8.3 μV</td></tr> <tr><td>±10 μV</td></tr> <tr><td>±10 μV</td></tr> <tr><td>±21 μV</td></tr> <tr><td>±0.18 mV</td></tr> <tr><td>±0.45 mV</td></tr> <tr><td>±0.45 mV</td></tr> <tr><td>±0.45 mV</td></tr> <tr><td>±0.48 mV</td></tr> <tr><td>±0.52 mV</td></tr> <tr><td>±4.1 mV</td></tr> <tr><td>±20 mV</td></tr> <tr><td>±16 mV</td></tr> <tr><td>±16 mV</td></tr> </table>	±9.5 μV	±27 μV	±8.3 μV	±8.3 μV	±8.3 μV	±9.7 μV	±15 μV	±8.3 μV	±10 μV	±10 μV	±21 μV	±0.18 mV	±0.45 mV	±0.45 mV	±0.45 mV	±0.48 mV	±0.52 mV	±4.1 mV	±20 mV	±16 mV	±16 mV	PO	-	0
1.0 mV - 32.999 mV																																																							
10 Hz - 45 Hz																																																							
45 Hz - 10 kHz																																																							
10 kHz - 20 kHz																																																							
20 kHz - 50 kHz																																																							
50 kHz - 100 kHz																																																							
100 kHz - 500 kHz																																																							
33 mV - 329.999 mV																																																							
10 Hz - 45 Hz																																																							
45 Hz - 10 kHz																																																							
10 kHz - 20 kHz																																																							
20 kHz - 50 kHz																																																							
50 kHz - 100 kHz																																																							
100 kHz - 500 kHz																																																							
0.33 V - 3.29999 V																																																							
10 Hz - 45 Hz																																																							
45 Hz - 10 kHz																																																							
10 kHz - 20 kHz																																																							
20 kHz - 50 kHz																																																							
50 kHz - 100 kHz																																																							
100 kHz - 500 kHz																																																							
3.3 V - 32.9999 V																																																							
10 Hz - 45 Hz																																																							
45 Hz - 10 kHz																																																							
10 kHz - 20 kHz																																																							
±9.5 μV																																																							
±27 μV																																																							
±8.3 μV																																																							
±8.3 μV																																																							
±8.3 μV																																																							
±9.7 μV																																																							
±15 μV																																																							
±8.3 μV																																																							
±10 μV																																																							
±10 μV																																																							
±21 μV																																																							
±0.18 mV																																																							
±0.45 mV																																																							
±0.45 mV																																																							
±0.45 mV																																																							
±0.48 mV																																																							
±0.52 mV																																																							
±4.1 mV																																																							
±20 mV																																																							
±16 mV																																																							
±16 mV																																																							

Adresa: Rr " Sami Frashri", Nr.33, kati i I-re, Tiranë, Shqipëri

E-mail: info@dpa.gov.al

Tel: +355 4 22 69 097, +355 4 22 69325



LK 001 04.12.15

Rishikimi 2. Data e leshimit 04.12.2017

E vlefshme deri në datën 03.12.2019

HTT-High Tech Test SHPK

Laborator Kalibrues

Lista e analizave për të cilat është i vlefshëm akreditimi

			<table border="1"> <tr><td>20 kHz - 50 kHz</td></tr> <tr><td>50 kHz - 100 kHz</td></tr> <tr><td>33 V - 329.999 V</td></tr> <tr><td>45 Hz - 1 kHz</td></tr> <tr><td>1 kHz - 10 kHz</td></tr> <tr><td>10 kHz - 20 kHz</td></tr> <tr><td>20 kHz - 50 kHz</td></tr> <tr><td>50 kHz - 100 kHz</td></tr> <tr><td>330 V - 1020 V</td></tr> <tr><td>45 Hz - 1 kHz</td></tr> <tr><td>1 kHz - 5 kHz</td></tr> <tr><td>5 kHz - 10 kHz</td></tr> </table>	20 kHz - 50 kHz	50 kHz - 100 kHz	33 V - 329.999 V	45 Hz - 1 kHz	1 kHz - 10 kHz	10 kHz - 20 kHz	20 kHz - 50 kHz	50 kHz - 100 kHz	330 V - 1020 V	45 Hz - 1 kHz	1 kHz - 5 kHz	5 kHz - 10 kHz		<table border="1"> <tr><td>±17 mV</td></tr> <tr><td>±17 mV</td></tr> <tr><td>±0.67 V</td></tr> <tr><td>±1 V</td></tr> <tr><td>±20 mV</td></tr> <tr><td>±0.9 V</td></tr> <tr><td>±76 mV</td></tr> <tr><td>±3.2 V</td></tr> <tr><td>±0.2 V</td></tr> <tr><td>±0.22 V</td></tr> </table>	±17 mV	±17 mV	±0.67 V	±1 V	±20 mV	±0.9 V	±76 mV	±3.2 V	±0.2 V	±0.22 V			
20 kHz - 50 kHz																														
50 kHz - 100 kHz																														
33 V - 329.999 V																														
45 Hz - 1 kHz																														
1 kHz - 10 kHz																														
10 kHz - 20 kHz																														
20 kHz - 50 kHz																														
50 kHz - 100 kHz																														
330 V - 1020 V																														
45 Hz - 1 kHz																														
1 kHz - 5 kHz																														
5 kHz - 10 kHz																														
±17 mV																														
±17 mV																														
±0.67 V																														
±1 V																														
±20 mV																														
±0.9 V																														
±76 mV																														
±3.2 V																														
±0.2 V																														
±0.22 V																														
5 (R1)		Instrumenta per matjen e Rrymës Direkte	<table border="1"> <tr><td>0 - 329.999 µA</td></tr> <tr><td>329 µA - 3.29999 mA</td></tr> <tr><td>3.29999 mA - 32.9999 mA</td></tr> <tr><td>32.9999 mA - 329.999 mA</td></tr> <tr><td>329.999 mA - 1.09999 A</td></tr> <tr><td>1.1 A - 2.99999 A</td></tr> <tr><td>3 A - 10.9999 A</td></tr> <tr><td>11 A - 20.5 A</td></tr> <tr><td>Up - 3KA (Coil+52120A)</td></tr> </table>	0 - 329.999 µA	329 µA - 3.29999 mA	3.29999 mA - 32.9999 mA	32.9999 mA - 329.999 mA	329.999 mA - 1.09999 A	1.1 A - 2.99999 A	3 A - 10.9999 A	11 A - 20.5 A	Up - 3KA (Coil+52120A)	PR-331_Procedura e kalibrimit te instrumentave te tjere te parametrave elektrik Procedure e ndertuar nga HTT	<table border="1"> <tr><td>±0.01 µA</td></tr> <tr><td>±0.91 µA</td></tr> <tr><td>±1.6 µA</td></tr> <tr><td>±16 µA</td></tr> <tr><td>±12 µA</td></tr> <tr><td>±0.46 mA</td></tr> <tr><td>±6.9 mA</td></tr> <tr><td>±0.41 A</td></tr> <tr><td>±1.6 A</td></tr> </table>	±0.01 µA	±0.91 µA	±1.6 µA	±16 µA	±12 µA	±0.46 mA	±6.9 mA	±0.41 A	±1.6 A	PO	-	0				
0 - 329.999 µA																														
329 µA - 3.29999 mA																														
3.29999 mA - 32.9999 mA																														
32.9999 mA - 329.999 mA																														
329.999 mA - 1.09999 A																														
1.1 A - 2.99999 A																														
3 A - 10.9999 A																														
11 A - 20.5 A																														
Up - 3KA (Coil+52120A)																														
±0.01 µA																														
±0.91 µA																														
±1.6 µA																														
±16 µA																														
±12 µA																														
±0.46 mA																														
±6.9 mA																														
±0.41 A																														
±1.6 A																														
6 (R1)		Instrumenta per matjen e Rrymës Alternative	<table border="1"> <tr><td>29.00µA - 329.99 µA</td></tr> <tr><td>10 - 100 Hz</td></tr> <tr><td>100 Hz - 1 kHz</td></tr> <tr><td>0.33mA - 3.29999 mA</td></tr> <tr><td>10 - 100 Hz</td></tr> <tr><td>100 Hz - 1 kHz</td></tr> </table>	29.00µA - 329.99 µA	10 - 100 Hz	100 Hz - 1 kHz	0.33mA - 3.29999 mA	10 - 100 Hz	100 Hz - 1 kHz		<table border="1"> <tr><td>±0.11 µA</td></tr> <tr><td>±0.11 µA</td></tr> <tr><td>±1.3 µA</td></tr> <tr><td>±1.3 µA</td></tr> </table>	±0.11 µA	±0.11 µA	±1.3 µA	±1.3 µA	PO	-	0												
29.00µA - 329.99 µA																														
10 - 100 Hz																														
100 Hz - 1 kHz																														
0.33mA - 3.29999 mA																														
10 - 100 Hz																														
100 Hz - 1 kHz																														
±0.11 µA																														
±0.11 µA																														
±1.3 µA																														
±1.3 µA																														

Adresa: Rr " Sami Frashri", Nr.33, kati i I-re, Tiranë, Shqipëri

E-mail: info@dpa.gov.al

Tel: +355 4 22 69 097, +355 4 22 69325



LK 001 04.12.15

Rishikimi 2. Data e leshimit 04.12.2017

E vlefshme deri në datën 03.12.2019

HTT-High Tech Test SHPK

Laborator Kalibrues

Lista e analizave për të cilat është i vlefshëm akreditimi

			<p>3.3mA - 32.9999 mA</p> <p>10 - 100 Hz</p> <p>100 Hz - 1 kHz</p> <p>33mA - 329.999 mA</p> <p>10 - 100 Hz</p> <p>100 Hz - 1 kHz</p> <p>0.33A - 2.99999 A</p> <p>10 - 100 Hz</p> <p>100 - 440 Hz</p> <p>3A - 20.5 A</p> <p>10 - 100 Hz</p> <p>100 Hz - 1 kHz</p> <p>Up - 3KA (Coil+52120A)</p> <p>10 - 1kHz</p>		<p>±11 μA</p> <p>±11 μA</p> <p>±22 μA</p> <p>±22 μA</p> <p>±0.45 mA</p> <p>±0.45 mA</p> <p>±0.42 A</p> <p>±0.65 A</p> <p>±1 A</p>			
7 (R1)	Instrumenta per matjen e Rezistencës	<p>0 - 10.9999 Ω</p> <p>11 Ω - 32.9999 Ω</p> <p>33 Ω - 109.9999 Ω</p> <p>110 Ω - 329.9999 Ω</p> <p>330 Ω - 1.099999 kΩ</p> <p>1.1 kΩ - 3.299999 kΩ</p> <p>3.3 kΩ - 10.99999 kΩ</p> <p>11 kΩ - 32.99999 kΩ</p> <p>33 kΩ - 109.9999 kΩ</p> <p>110 kΩ - 329.99999 kΩ</p> <p>330 kΩ - 1.099999 MΩ</p>		<p>±27 mΩ</p> <p>±29 mΩ</p> <p>±29 mΩ</p> <p>±31 mΩ</p> <p>±30 mΩ</p> <p>±0.45 Ω</p> <p>±0.43 Ω</p> <p>±1.4 Ω</p> <p>±1.7 Ω</p> <p>±26 Ω</p> <p>±28 Ω</p>	PO	-	0	

Adresa: Rr " Sami Frashri", Nr.33, kati i I-re, Tiranë, Shqipëri

E-mail: info@dpa.gov.al

Tel: +355 4 22 69 097, +355 4 22 69325



LK 001 04.12.15

Rishikimi 2. Data e leshimit 04.12.2017

E vlefshme deri në datën 03.12.2019

HTT-High Tech Test SHPK

Laborator Kalibrues

Lista e analizave për të cilat është i vlefshëm akreditimi

			<table border="1"> <tr><td>1.1 MΩ - 3.299999 MΩ</td></tr> <tr><td>3.3 MΩ - 10.99999 MΩ</td></tr> <tr><td>11 MΩ - 32.99999 MΩ</td></tr> <tr><td>33 MΩ - 109.9999 MΩ</td></tr> <tr><td>110 MΩ - 329.9999 MΩ</td></tr> <tr><td>330 MΩ - 1.1 GΩ</td></tr> </table>	1.1 MΩ - 3.299999 MΩ	3.3 MΩ - 10.99999 MΩ	11 MΩ - 32.99999 MΩ	33 MΩ - 109.9999 MΩ	110 MΩ - 329.9999 MΩ	330 MΩ - 1.1 GΩ			<table border="1"> <tr><td>±0.8 kΩ</td></tr> <tr><td>±0.89 kΩ</td></tr> <tr><td>±14 kΩ</td></tr> <tr><td>±59 kΩ</td></tr> <tr><td>±0.5 MΩ</td></tr> <tr><td>±0.74 MΩ</td></tr> </table>	±0.8 kΩ	±0.89 kΩ	±14 kΩ	±59 kΩ	±0.5 MΩ	±0.74 MΩ																							
1.1 MΩ - 3.299999 MΩ																																									
3.3 MΩ - 10.99999 MΩ																																									
11 MΩ - 32.99999 MΩ																																									
33 MΩ - 109.9999 MΩ																																									
110 MΩ - 329.9999 MΩ																																									
330 MΩ - 1.1 GΩ																																									
±0.8 kΩ																																									
±0.89 kΩ																																									
±14 kΩ																																									
±59 kΩ																																									
±0.5 MΩ																																									
±0.74 MΩ																																									
8 (R1)		Instrumenta per matjen e Kapacitancës	<table border="1"> <tr><td>220 - 399.9 pF</td></tr> <tr><td>0.4 - 1.0999 nF</td></tr> <tr><td>1.1 - 3.2999 nF</td></tr> <tr><td>3.3 - 10.9999 nF</td></tr> <tr><td>11 - 32.9999 nF</td></tr> <tr><td>33 - 109.999 nF</td></tr> <tr><td>110 - 329.999 nF</td></tr> <tr><td>0.33 - 1.09999 mF</td></tr> <tr><td>1.1 - 3.29999 mF</td></tr> <tr><td>3.3 - 10.9999 mF</td></tr> <tr><td>11 - 32.9999 mF</td></tr> <tr><td>33 - 109.999 mF</td></tr> <tr><td>109.999 to 329.999 mF</td></tr> </table>	220 - 399.9 pF	0.4 - 1.0999 nF	1.1 - 3.2999 nF	3.3 - 10.9999 nF	11 - 32.9999 nF	33 - 109.999 nF	110 - 329.999 nF	0.33 - 1.09999 mF	1.1 - 3.29999 mF	3.3 - 10.9999 mF	11 - 32.9999 mF	33 - 109.999 mF	109.999 to 329.999 mF			<table border="1"> <tr><td>±13 pF</td></tr> <tr><td>±68 pF</td></tr> <tr><td>±97 pF</td></tr> <tr><td>±0.21 nF</td></tr> <tr><td>±1.2 nF</td></tr> <tr><td>±0.85 nF</td></tr> <tr><td>±0.31 nF</td></tr> <tr><td>±33 nF</td></tr> <tr><td>±59 nF</td></tr> <tr><td>±0.17 mF</td></tr> <tr><td>±0.67 mF</td></tr> <tr><td>±0.61 mF</td></tr> <tr><td>±1 mF</td></tr> </table>	±13 pF	±68 pF	±97 pF	±0.21 nF	±1.2 nF	±0.85 nF	±0.31 nF	±33 nF	±59 nF	±0.17 mF	±0.67 mF	±0.61 mF	±1 mF	PO	-	0						
220 - 399.9 pF																																									
0.4 - 1.0999 nF																																									
1.1 - 3.2999 nF																																									
3.3 - 10.9999 nF																																									
11 - 32.9999 nF																																									
33 - 109.999 nF																																									
110 - 329.999 nF																																									
0.33 - 1.09999 mF																																									
1.1 - 3.29999 mF																																									
3.3 - 10.9999 mF																																									
11 - 32.9999 mF																																									
33 - 109.999 mF																																									
109.999 to 329.999 mF																																									
±13 pF																																									
±68 pF																																									
±97 pF																																									
±0.21 nF																																									
±1.2 nF																																									
±0.85 nF																																									
±0.31 nF																																									
±33 nF																																									
±59 nF																																									
±0.17 mF																																									
±0.67 mF																																									
±0.61 mF																																									
±1 mF																																									
9 (R1)		Instrumenta per matjen e Kendit te fazes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Phase(Φ) Watts</th> <th>Phase(Φ) VARs</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0°</td><td>90°</td></tr> <tr><td>10°</td><td>80°</td></tr> <tr><td>20°</td><td>70°</td></tr> <tr><td>30°</td><td>60°</td></tr> <tr><td>40°</td><td>50°</td></tr> <tr><td>50°</td><td>40°</td></tr> <tr><td>60°</td><td>30°</td></tr> <tr><td>70°</td><td>20°</td></tr> <tr><td>80°</td><td>10°</td></tr> <tr><td>90°</td><td>0°</td></tr> </tbody> </table>	Phase(Φ) Watts	Phase(Φ) VARs	0°	90°	10°	80°	20°	70°	30°	60°	40°	50°	50°	40°	60°	30°	70°	20°	80°	10°	90°	0°			<table border="1"> <tr><td>±0.25 °</td></tr> <tr><td>±0.26 °</td></tr> <tr><td>±0.28 °</td></tr> <tr><td>±0.31 °</td></tr> <tr><td>±0.38 °</td></tr> <tr><td>±0.48 °</td></tr> <tr><td>±0.64 °</td></tr> <tr><td>±0.99 °</td></tr> <tr><td>±2 °</td></tr> <tr><td>±0.29 °</td></tr> </table>	±0.25 °	±0.26 °	±0.28 °	±0.31 °	±0.38 °	±0.48 °	±0.64 °	±0.99 °	±2 °	±0.29 °	PO	-	0
Phase(Φ) Watts	Phase(Φ) VARs																																								
0°	90°																																								
10°	80°																																								
20°	70°																																								
30°	60°																																								
40°	50°																																								
50°	40°																																								
60°	30°																																								
70°	20°																																								
80°	10°																																								
90°	0°																																								
±0.25 °																																									
±0.26 °																																									
±0.28 °																																									
±0.31 °																																									
±0.38 °																																									
±0.48 °																																									
±0.64 °																																									
±0.99 °																																									
±2 °																																									
±0.29 °																																									

Adresa: Rr " Sami Frashri", Nr.33, kati i I-re, Tiranë, Shqipëri

E-mail: info@dpa.gov.al

Tel: +355 4 22 69 097, +355 4 22 69325



LK 001 04.12.15

Rishikimi 2. Data e lëshimit 04.12.2017

E vlefshme deri në datën 03.12.2019

HTT-High Tech Test SHPK

Laborator Kalibrues

Lista e analizave për të cilat është i vlefshëm akreditimi

10 (R1)		Instrumenta për matjen e Frekuencës	<table border="1"> <tr><td>0.01 - 119.99 Hz</td></tr> <tr><td>120.0 Hz - 1199.9 Hz</td></tr> <tr><td>1.200 kHz - 11.999 kHz</td></tr> <tr><td>12.00 kHz - 119.99 kHz</td></tr> <tr><td>120.0 kHz - 1199.9 kHz</td></tr> <tr><td>1.200 MHz - 2.000 MHz</td></tr> </table>	0.01 - 119.99 Hz	120.0 Hz - 1199.9 Hz	1.200 kHz - 11.999 kHz	12.00 kHz - 119.99 kHz	120.0 kHz - 1199.9 kHz	1.200 MHz - 2.000 MHz			<table border="1"> <tr><td>±20 mHz</td></tr> <tr><td>±0.2 Hz</td></tr> <tr><td>±0.1 kHz</td></tr> <tr><td>±0.1 kHz</td></tr> <tr><td>±0.22 kHz</td></tr> <tr><td>±0.22 kHz</td></tr> </table>	±20 mHz	±0.2 Hz	±0.1 kHz	±0.1 kHz	±0.22 kHz	±0.22 kHz	PO	-	0
0.01 - 119.99 Hz																					
120.0 Hz - 1199.9 Hz																					
1.200 kHz - 11.999 kHz																					
12.00 kHz - 119.99 kHz																					
120.0 kHz - 1199.9 kHz																					
1.200 MHz - 2.000 MHz																					
±20 mHz																					
±0.2 Hz																					
±0.1 kHz																					
±0.1 kHz																					
±0.22 kHz																					
±0.22 kHz																					

Lista e kalibrimeve për Laboratorin Fier.

Nr	Produkti i testuar	Emërtimi provës	Fusha e matjes	Teknika e provës	Standarti / Metoda e provës	Kapaciteti matës kalibrues (CMC)	Opinione, Interpretime	Standarti marrjes së mostrës	Kodi vëndndodhjes [v]
No	Subject of Calibration	Calibration's Definitions	Range of measurements	Calibration's technics	Calibration's Standard / Method	Calibration measurement capability (cmc)*	Opinions, Interpretations	Samples Standard	Location code
1	Matësia të Energjisë Elektrike Klasa 0.5S; 0.5; C	Kalibrimi i Matësive të Energjisë Elektrike, Klasa 0.5S;0.5;C	U = 0 - 120 A I = 0 - 300 V F = 45 - 65 Hz Këndi Fazës: 0 - 360°	Krahësim me Instrument Etalon	EA-4/02 M: 2013 Evaluimi i pasigurisë në kalibrime PR-321 "Procedura e Kalibrimit të Matësive të Energjisë Elektrike Klasat 0.2S, 0.5S, 0.5, C" Procedurë e ndërtuar nga HTT	±0.07% ±0.06% ±0.06%	PO	-	0

Adresa: Rr " Sami Frashri", Nr.33, kati i I-re, Tiranë, Shqipëri

E-mail: info@dpa.gov.al

Tel: +355 4 22 69 097, +355 4 22 69325



LK 001 04.12.15

Rishikimi 2. Data e leshimit 04.12.2017

E vlefshme deri në datën 03.12.2019

HTT-High Tech Test SHPK

Laborator Kalibrues

Lista e analizave për të cilat është i vlefshëm akreditimi

[1] Temp dhe temp nga ohm zero cal 7 dite $\pm 5^{\circ}\text{C}(\Omega)$

[2]

10 -65 Hz	65 -500 Hz	0.5 kHz- 1kHz	1 -5 kHz	5 -10 kHz	10 -30 kHz
0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.10 %	0.38 %	1.52 %
0.03 %	0.08 %	0.16 %	0.86 %	1.92 %	4.58 %
0.06 %	0.16 %	0.32 %	1.68 %	3.55 %	7.84 %
0.10 %	0.25 %	0.51 %	2.61 %	5.41 %	11.54 %
0.15 %	0.37 %	0.74 %	3.76 %	7.69 %	16.09 %
0.21 %	0.52 %	1.04 %	5.29 %	10.77%	22.21 %
0.30 %	0.76 %	1.52 %	7.65 %	15.48%	31.60 %
0.48 %	1.20 %	2.40 %	12.08%	24.33%	49.23 %
0.99 %	2.48 %	4.95 %	24.83%	49.81%	100.00%
—	—	—	—	—	—

[V]Vendndodhja

0-Do të thotë kalibrim në vendodhjen e përhershme të Laboratorit

1-Do të thotë kalibrim në Terren

2-Do të thotë kalibrim në vendodhjen e përhershme të Laboratorit dhe në Terren

Drejtuksi Laboratorit:

Genc Gjergjani

Menaxheri Cilësisë:

Dea Kuqi

Tel&Faks:

0696028819

Email:

info@htt-al.com

Adresa selisë Fier:

FIER Lagjja 15 Tetori, Rruga Mico Papuçiu, Pallati Firma Beton EG Fier

Adresa selisë Tiranë

Njësia Bashkiake nr .5, Rruga "Perlat Rexhepi", Pallati nr .6,
kati 11 Tiranë.

DREJTOR I PERGJITHSHEM

Armond HALEBI

Rishikimi 0 04.12.2015

Akreditim fillestar.

Rishikimi 1 04.08.2016

Zgjerim akreditimi

Rishikimi 2 04.10.2017

Ndryshim ne perlllogaritje të Kapacitetit matës kalibrues (CMC)

Adresa: Rr " Sami Frashri", Nr.33, kati i I-re, Tiranë, Shqipëri

E-mail: info@dpa.gov.al

Tel: +355 4 22 69 097, +355 4 22 69325