

LISA I AS Metrosert akrediteerimistunnistusele nr I050

ANNEX I to the accreditation certificate No I050 of AS Metrosert

1. Akrediteerimisulatus mõõtevahendite riigisiseseks esma- ja kordustaatluseks vastavalt Majandus- ja taristuministri 18.12.2018 määruse nr 65 lisale

Accreditation scope for internal initial and subsequent verification of measuring instruments according to regulation No. 65, 18.12.2018 of Minister of Economic Affairs and Infrastructure

1.1 Püsilaboris, aadressil Teaduspargi 8, Tallinn:

in permanent laboratory at Teaduspargi 8, Tallinn:

Jrk nr No.	Taatlusobjekt Verification object	Normdokument Normative document	Taatlusmetoodika Verification procedure
Pikkusmõõtevahendid / length measuring instruments			
1	Pikkusmõõdud Material measures of length Klass / class I; II; III; D; S	2004/22/EÜ* 2014/32/EL*	MSTM 21 vers 5
	Mõõdulindid, mõõtelatid, teleskoopmõõtelatid Measuring tapes, rods and telescopic rods Klass / class II; III	73/362/EMÜ*	
	Loodmõõdulindid / Dip-tapes Klass / class I; II		
2	Mõõterattad / Measuring wheels Klass / class I; II; III		MSTM 22 vers 5
Vee- ja soojarvestid / water and heat meters			
3	Veearvestid / water meters Klass / class A; B; C; 1; 2	75/33/EMÜ* 79/830/EMÜ*	MSTM 42 vers 7
		2004/22/EÜ* 2014/32/EL*	
4	Soojarvestid ja/või nende alakoostud Heat meters and/or their subassemblies Klass / class 2; 3 Klass / class (OIML) 4; 5	2004/22/EÜ* 2014/32/EL*	MSTM 41 vers 6

1.2 Püsilaboris, aadressil Spektri 6, Tartu:

in permanent laboratory at Spektri 6, Tartu:

Jrk nr No.	Taatlusobjekt Verification object	Normdokument Normative document	Taatlusmetoodika Verification procedure
Pikkusmõõtevahendid / length measuring instruments			
5	Pikkusmõõdud Material measures of length Klass / class II; III	2004/22/EÜ* 2014/32/EL*	MSTM 21 vers 5
	Mõõdulindid, mõõtelatid, teleskoopmõõtelatid Measuring tapes, rods and telescopic rods Klass / class II; III	73/362/EMÜ*	
	Loodmõõdulindid / Dip-tapes Klass / class II		
6	Mõõterattad / measuring wheels Klass / class I; II; III		MSTM 22 vers 5
Vee- ja soojarvestid / water and heat meters			

Jrk nr No.	Taatlusobjekt Verification object	Normdokument Normative document	Taatlusmetoodika Verification procedure
7	Veearvestid / water meters Klass / class A; B; C (exc. DN15); 1; 2	75/33/EMÜ* 79/830/EMÜ* 2004/22/EÜ* 2014/32/EL*	MSTM 42 vers 7
8	Soojusarvestid ja/või nende alakoostud Heat meters and/or their subassemblies Klass / class 2; 3 Klass / class (OIML) 4; 5	2004/22/EÜ* 2014/32/EL*	MSTM 41 vers 6
Muud mõõtevahendid / other measuring instruments			
9	Kiirusmõõturid Speedometers	Radar Laser	MSTM 71 vers 5 MSTM 74 vers 5
10	Tõenduslikud alkomeetrid Evidential breath analyzers		MSTM 83 vers 4

1.3 Taatlemine väljaspool püsilaborit:

on-site verification:

Jrk nr No.	Taatlusobjekt Verification object	Normdokument Normative document	Taatlusmetoodika Verification procedure
Massimõõtevahendid / weighing instruments			
11	Mitteautomaatkaalud Non-automatic weighing instruments Klass / class II; III; IIII	90/384/EMÜ* 2009/23/EÜ* 2014/31/EL*	EVS 912:2019
12	Automaatkaalud Automatic weighing instruments	Automaatpiirkaalud Automatic catchweighing instruments Klass / class XII; XIII; XIII; Y(II); Y(a); Y(b) 2004/22/EÜ* 2014/32/EL* Automaatsed gravimeetrilised kaalannustid Automatic gravimetric filling Instruments Klass / class X(0,5); X(1); X(2) 2004/22/EÜ* 2014/32/EL* Tsüklilise toimega summeerkaalud Discontinuous totalizing automatic weighing instruments Klass / class 0,2; 0,5; 1; 2 2004/22/EÜ* 2014/32/EL* Pideva toimega summeerkaalud Continuous totalizing automatic weighing instruments Klass / class 0,5; 1; 2 2004/22/EÜ* 2014/32/EL* Automaatsed raudteekaalud Automatic rail weighing instruments Klass / class 0,5 2004/22/EÜ* 2014/32/EL*	MSTM 05 vers 4 MSTM 07 vers 2

Jrk nr No.	Taatlusobjekt Verification object		Normdokument Normative document	Taatlusmetoodika Verification procedure
		Automaatne autokaal Automatic instruments for weighing road vehicles in motion Klass / class 2; 5; 10; D; E; F		OIML R134
Vedeliike (va vesi) koguste mõõtevahendid / Liquid (exc. water) measuring instruments				
13	Kestva dünaamilise toimimisega mõõtesüsteemid Continuous and dynamic measurement system Klass / class 0,5		2004/22/EÜ* 2014/32/EL* 71/319/EMÜ* 71/348/EMÜ* 77/313/EMÜ*	EVS 913:2019 MSTM 11 vers 5
14	Pideva toimimisega mõõtesüsteemid torustikel Continuous measurement systems on pipelines Klass / class 0,3		2004/22/EÜ* 2014/32/EL*	MSTM 11 vers 5
Pikkusmõõtevahendid / length measuring instruments				
15	Pikkusmõõtemasinad Length measuring instruments Klass / class I, II and III		2004/22/EÜ* 2014/32/EL*	MSTM 23 vers 4
16	Automaatsed nivoomõõturid Automatical level meters Klass / class II			MSTM 24 vers 3
Muud mõõtevahendid / other measuring instruments				
17	Mootorsõidukite heitgaaside analüsaatorid Motor vehicle exhaust analyzers Klass / class 0; I		2004/22/EÜ* 2014/32/EL*	MSTM 91 vers 6

*Direktiivi järgse vastavushindamise läbinud mõõtevahendite riigisisene kordustaatlus.

*Internal subsequent verification of meters assessed for conformity to directive.

2. Inspekterimisasutuse sõltumatuse tüüp: A

Independence type of inspection body: A

3. Inspekterimist teostav struktuuriüksus: metroloogiadivisjon

Part of legal entity that provides inspection: metrology division

4. Inspekterimisasutus on akrediteeritud standardi EVS-EN ISO/IEC 17020:2012 nõuete kohaselt

Inspection body is accredited against the requirements of standard EVS-EN ISO/IEC 17020:2012

Märkus: Lisa on välja antud seoses akrediteerimisulatus kitsendamise ja see asendab 29.06.2025 välja antud lisa I.

Note: The annex is issued due to the reduction of the accreditation scope and replaces Annex I issued on 29.06.2025.

Paavo Ruzitš

Katsetamise, kalibreerimise ja mõõtmise üksuse akrediteerimisjuht
EAK juhataja ülesannetes/ Head of Testing, Calibration and Measurement Unit
in the role of Head of EAK

Tallinn, 09.07.2026