

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 soojusarvestid / 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	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

1.2 Püsilaboris, aadressil Sompa 1A, Jõhvi:

in permanent laboratory at Sompa 1A, Jõhvi:

Jrk nr No.	Taatlusobjekt <i>Verification object</i>	Normdokument <i>Normative document</i>	Taatlusmetoodika <i>Verification procedure</i>
Pikkusmõõtevahendid / <i>length measuring instruments</i>			
5	Pikkusmõõdud / <i>Material measures of length</i> Klass / <i>class</i> II; III	2004/22/EÜ* 2014/32/EL*	MSTM 21 vers 5
	Mõõdulindid, mõõtelatid, teleskoopmõõtelatid <i>Measuring tapes, rods and telescopic rods</i> Klass / <i>class</i> II; III	73/362/EMÜ*	
	Loodmõõdulindid / <i>dip-tapes</i> Klass / <i>class</i> II		

1.3 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				
6	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			
7	Mõõterattad / measuring wheels Klass / class I; II; III			MSTM 22 vers 5
Vee- ja soojarvestid / water and heat meters				
8	Veearvestid / water meters Klass / class A; B; C (exc. DN15); 1; 2		75/33/EMÜ* 79/830/EMÜ*	MSTM 42 vers 7
			2004/22/EÜ* 2014/32/EL*	
9	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
Muud mõõtevahendid / other measuring instruments				
10	Kiirusmõõturid Speedometers	Radar		MSTM 71 vers 5
		Laser		MSTM 74 vers 5
11	Tõenduslikud alkomeetrid Evidential breath analyzers			MSTM 83 vers 4

1.4 Taatlemine väljaspool püsilaborit:

on-site verification:

Jrk nr No.	Taatlusobjekt Verification object	Normdokument Normative document	Taatlusmetoodika Verification procedure
Massimõõtevahendid / weighing instruments			
12	Mitteautomaatkaalud Non-automatic weighing instruments Klass / class II; III; IIII	90/384/EMÜ* 2009/23/EÜ* 2014/31/EL*	EVS 912:2019
13	Automaatpiirkaalud Automatic catchweighing instruments Klass / class XII; XIII; XIII; Y(II); Y(a); Y(b)	2004/22/EÜ* 2014/32/EL*	MSTM 05 vers 4
	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 07 vers 2
	Automaatne autokaal Automatic instruments for weighing road vehicles in motion Klass / class 2; 5; 10; D; E; F		OIML R134
Vedelike (va vesi) koguste mõõtevahendid / Liquid (exc. water) measuring instruments			
14	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
15	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			
16	Pikkusmõõtemasinad Length measuring instruments Klass / class I, II and III	2004/22/EÜ* 2014/32/EL*	MSTM 23 vers 4

Jrk nr No.	Taatlusobjekt <i>Verification object</i>	Normdokument <i>Normative document</i>	Taatlusmetoodika <i>Verification procedure</i>
17	Automaatsed nivoomõõturid <i>Automatical level meters</i> Klass / class II		MSTM 24 vers 3
Muud mõõtevahendid / <i>other measuring instruments</i>			
18	Mootorsõidukite heitgaaside analüsaatorid <i>Motor vehicle exhaust analyzers</i> 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 juhendi EAK VJ-08 ajakohastamisega, vormistuslike muudatustega ning Tartu labori aadressi muutumisega ja see asendab 19.08.2024 välja antud lisa I.

Note: *this annex is issued due to the formal adjustments, update of guidance EAK VJ-08 and change of the address of laboratory in Tartu and it replaces annex I issued on 19.08.2024.*

Eire Endrekson

Eesti Akrediteerimiskeskuse juhataja / *Head of the Estonian Accreditation Centre*

Tallinn, 29.06.2025