

Reg. št. / Ref. No.: 3150-0038/10-0012

Velja od / Valid as of: 17. januar 2020

Zamenjuje izdajo, veljavno od dne / Replaces the Annex valid as of: 6. april 2017

Akreditacija je veljavna do preklica. Veljavnost je mogoče preveriti na spletni strani SA, [www.slo-akreditacija.si](http://www.slo-akreditacija.si).

*This accreditation shall remain in force until withdrawn. Information on current status is available at the SA website, [www.slo-akreditacija.si](http://www.slo-akreditacija.si).*

## **PRILOGA K AKREDITACIJSKI LISTINI Annex to Accreditation Certificate**

### **LK-014**

#### **1 AKREDITIRANI ORGAN / Accredited body**

AD LAB, metrološki laboratorij d.o.o.

Bašelj 15C, 4205 Preddvor na spletnem mestu. / Copy of attachment for web publishing.

#### **2 ZAHTEVE ZA USPOSOBLJENOST / Competence Requirements**

SIST EN ISO/IEC 17025:2017

#### **3 OBSEG AKREDITACIJE / Scope of accreditation**

V okviru te akreditacijske listine Slovenska akreditacija priznava akreditiranemu organu usposobljenost za opravljanje naslednjih dejavnosti: / SA hereby recognizes the accredited body as being competent to perform the following activities:

##### **3.1 Skrajšan opis obsega akreditacije / Brief description of the scope**

Kalibriranje na naslednjih področjih in naštetih pod-področjih / Calibration in the following fields and the specified sub-fields:

- Mehanske veličine / Mechanical Quantities:
  - Konvencionalna masa / Conventional Mass : etalonske uteži / standard weights
  - Tehnice / Weighing Instruments: neavtomatske tehtnice / non-automatic weighing instruments.

## 3.2 Podroben opis obsega akreditacije / Detailed scope of accreditation

### 3.2.1 AD LAB d.o.o., Rožna ulica 44, 4208 Šenčur

Tabela / Table 1 – Kalibracije v laboratoriju / In-lab calibrations

Št. No.	Merjena veličina, (pod)področje, oz. merilni instrumenti in/ali območje (merjene veličine). <i>Measured quantity, (sub-)field, and/or instruments, and/or range (of measured quantity).</i>	Območje (merjene veličine) ali Omejitve, pogoji, vplivne veličine.*** <i>Range (of measured quantity) or Limitations, conditions, influence quantity.***</i>	Kalibracijska in merilna zmožljivost (CMC) izražena kot razširjena negotovost.* <i>Calibration and measurement Capability (CMC) Expressed as an Expanded Uncertainty.*</i>	- Tip kalibracijske metode (opcija) - Kalibracijski postopek - Merilni instrumenti (opcija)** - Opombe - Type of calibration method (option), - Internal calibration procedure - Measuring instruments (option)** - Remarks
<b>MEHANSKE VELIČINE</b> <i>Mechanical Quantities</i>				
<b>Masa (konvencionalna)</b> <i>Conventional Mass</i>				
<b>Etalonske uteži</b> <i>Standard weights</i>				
		<b>Območje</b> <i>Range</i>		Interni postopek / <i>internal procedure:</i> DN07N01, ki temelji na / <i>which is based</i> <i>on</i> OIML R 111-1:2004
1.		100 mg	0,047 mg	
2.		200 mg	0,054 mg	
3.		500 mg	0,068 mg	
4.		1 g	0,08 mg	
5.		2 g	0,1 mg	
6.		5 g	0,13 mg	
7.		10 g	0,16 mg	
8.		20 g	0,20 mg	
9.		50 g	0,24 mg	
10.		100 g	0,40 mg	
11.		200 g	0,92 mg	
12.		500 g	2,1 mg	
13.		1 kg	4,0 mg	
14.		2 kg	8,6 mg	
15.		5 kg	20 mg	
16.		10 kg	66 mg	
17.		20 kg	95 mg	
<b>Tehnice</b> <i>Weighing instruments</i>				
<b>Neavtomatske tehnice</b> <i>Non-automatic weighing instruments</i>				
		<b>Območje</b> <i>Range</i>		Interni postopek / <i>internal procedure:</i> DN07N02, ki temelji na / <i>which is based</i> <i>on</i> EURAMET / cg-18 / v.04
18.		$m \leq 0,02 \text{ g}$	0,011 mg	
19.		$0,02 \text{ g} < m \leq 0,05 \text{ g}$	0,013 mg	
20.		$0,05 \text{ g} < m \leq 0,1 \text{ g}$	0,017 mg	
21.		$0,1 \text{ g} < m \leq 0,2 \text{ g}$	0,022 mg	
22.		$0,2 \text{ g} < m \leq 0,5 \text{ g}$	0,027 mg	
23.		$0,5 \text{ g} < m \leq 1 \text{ g}$	0,032 mg	
24.		$1 \text{ g} < m \leq 2 \text{ g}$	0,043 mg	

Št. No.	Merjena veličina, (pod)področje, oz. merilni instrumenti in/ali območje (merjene veličine). <i>Measured quantity, (sub-)field, and/or instruments, and/or range (of measured quantity).</i>	Območje (merjene veličine) ali Omejitve, pogoji, vplivne veličine.*** <i>Range (of measured quantity) or Limitations, conditions, influence quantity.***</i>	Kalibracijska in merilna zmogljivost (CMC) izražena kot razširjena negotovost.* <i>Calibration and measurement Capability (CMC) Expressed as an Expanded Uncertainty.*</i>	- Tip kalibracijske metode (opcija) - Kalibracijski postopek - Merilni instrumenti (opcija)** - Opombe - Type of calibration method (option), - Internal calibration procedure - Measuring instruments (option)** - Remarks
25.		2 g < m ≤ 5 g	0,054 mg	
26.		5 g < m ≤ 10 g	0,064 mg	
27.		10 g < m ≤ 20 g	0,086 mg	
28.		20 g < m ≤ 50 g	0,11 mg	
29.		50 g < m ≤ 100 g	0,17 mg	
30.		100 g < m ≤ 150 g	0,28 mg	
31.		150 g < m ≤ 200 g	0,32 mg	
32.		200 g < m ≤ 500 g	2,7 mg	
33.		500 g < m ≤ 800 g	4,3 mg	
34.		800 g < m ≤ 1000 g	5,4 mg	
35.		1000 g < m ≤ 2100 g	12 mg	
36.		2,1 kg < m ≤ 5,1 kg	28 mg	
37.		5,1 kg < m ≤ 16 kg	86 mg	
38.		16 kg < m ≤ 32 kg	180 mg	
39.		32 kg < m ≤ 64 kg	370 mg	
40.		64 kg < m ≤ 150 kg	8 g	
41.		150 kg < m ≤ 300 kg	17 g	
42.		300 kg < m ≤ 1500 kg	87 g	

Kopija priloge za objavo na spletnem mestu / Copy of attachment for web publishing.

Tabela / Table 2 – Kalibracije na terenu / On-site calibrations

Št. No.	Merjena veličina, (pod)področje, oz. merilni instrumenti in/ali območje (merjene veličine). <i>Measured quantity, (sub-)field, and/or instruments, and/or range (of measured quantity).</i>	Območje (merjene veličine) ali Omejitve, pogoji, vplivne veličine.*** <i>Range (of measured quantity) or Limitations, conditions, influence quantity.***</i>	Kalibracijska in merilna zmogljivost (CMC) izražena kot razširjena negotovost.* <i>Calibration and measurement Capability (CMC) Expressed as an Expanded Uncertainty.*</i>	- Tip kalibracijske metode (opcija) - Kalibracijski postopek - Merilni instrumenti (opcija)** - Opombe - Type of calibration method (option), - Internal calibration procedure - Measuring instruments (option)** - Remarks
<b>MEHANSKE VELIČINE</b> <i>Mechanical Quantities</i>				
<b>Neavtomatske tehtnice</b> <i>Non-automatic weighing instruments</i>				
		<b>Območje</b> <i>Range</i>		Interni postopek / <i>internal procedure:</i> DN07N02, ki temelji na / <i>which is based on</i> EURAMET / cg-18 / v.04
43.		$m \leq 0,02 \text{ g}$	0,011 mg	
44.		$0,02 \text{ g} < m \leq 0,05 \text{ g}$	0,013 mg	
45.		$0,05 \text{ g} < m \leq 0,1 \text{ g}$	0,017 mg	
46.		$0,1 \text{ g} < m \leq 0,2 \text{ g}$	0,022 mg	
47.		$0,2 \text{ g} < m \leq 0,5 \text{ g}$	0,027 mg	
48.		$0,5 \text{ g} < m \leq 1 \text{ g}$	0,032 mg	
49.		$1 \text{ g} < m \leq 2 \text{ g}$	0,043 mg	
50.		$2 \text{ g} < m \leq 5 \text{ g}$	0,054 mg	
51.		$5 \text{ g} < m \leq 10 \text{ g}$	0,064 mg	
52.		$10 \text{ g} < m \leq 20 \text{ g}$	0,086 mg	
53.		$20 \text{ g} < m \leq 50 \text{ g}$	0,11 mg	

Št. No.	Merjena veličina, (pod)področje, oz. merilni instrumenti in/ali območje (merjene veličine). <i>Measured quantity, (sub-)field, and/or instruments, and/or range (of measured quantity).</i>	Območje (merjene veličine) ali Omejitve, pogoji, vplivne veličine.*** <i>Range (of measured quantity) or Limitations, conditions, influence quantity.***</i>	Kalibracijska in merilna zmogljivost (CMC) izražena kot razširjena negotovost.* <i>Calibration and measurement Capability (CMC) Expressed as an Expanded Uncertainty.*</i>	- Tip kalibracijske metode (opcija) - Kalibracijski postopek - Merilni instrumenti (opcija)** - Opombe - Type of calibration method (option), - Internal calibration procedure - Measuring instruments (option)** - Remarks
54.		50 g < m ≤ 100 g	0,17 mg	
55.		100 g < m ≤ 150 g	0,28 mg	
56.		150 g < m ≤ 200 g	0,32 mg	
57.		200 g < m ≤ 500 g	2,7 mg	
58.		500 g < m ≤ 800 g	4,3 mg	
59.		800 g < m ≤ 1000 g	5,4 mg	
60.		1000 g < m ≤ 2100 g	12 mg	
61.		2,1 kg < m ≤ 5,1 kg	28 mg	
62.		5,1 kg < m ≤ 16 kg	86 mg	
63.		16 kg < m ≤ 32 kg	180 mg	
64.		32 kg < m ≤ 64 kg	370 mg	
65.		64 kg < m ≤ 150 kg	8 g	
66.		150 kg < m ≤ 300 kg	17 g	
67.		300 kg < m ≤ 600 kg	35 g	
68.		600 kg < m ≤ 1500 kg	87 g	
69.		1500 kg < m ≤ 3000 kg	180 g	
70.		3000 kg < m ≤ 6000 kg	0,4 kg	
71.		6000 kg < m ≤ 12000 kg	3 kg	
72.		12000 kg < m ≤ 20000 kg	10 kg	
73.		20000 kg < m ≤ 30000 kg	14 kg	
74.		30000 kg < m ≤ 40000 kg	24 kg	
75.		40000 kg < m ≤ 50000 kg	28 kg	
76.		50000 kg < m ≤ 60000 kg	38 kg	
77.		60000 kg < m ≤ 70000 kg	45 kg	
78.		70000 kg < m ≤ 80000 kg	57 kg	
79.		80000 kg < m ≤ 90000 kg	95 kg	
80.		90000 kg < m ≤ 100000 kg	150 kg	

### 3.2.2 AD LAB d.o.o., Cesta XIV. divizije 5, 2000 Maribor

Tabela / Table 3 – Kalibracije v laboratoriju / In-lab calibrations

Št. No.	Merjena veličina, (pod)področje, oz. merilni instrumenti in/ali območje (merjene veličine). <i>Measured quantity, (sub-)field, and/or instruments, and/or range (of measured quantity).</i>	Območje (merjene veličine) ali Omejitve, pogoji, vplivne veličine.*** <i>Range (of measured quantity) or Limitations, conditions, influence quantity.***</i>	Kalibracijska in merilna zmogljivost (CMC) izražena kot razširjena negotovost.* <i>Calibration and measurement Capability (CMC) Expressed as an Expanded Uncertainty.*</i>	- Tip kalibracijske metode (opcija) - Kalibracijski postopek - Merilni instrumenti (opcija)** - Opombe - Type of calibration method (option), - Internal calibration procedure - Measuring instruments (option)** - Remarks
<b>MEHANSKE VELIČINE</b> <i>Mechanical Quantities</i>				
<b>Tehtnice</b> <i>Weighing instruments</i>				
<b>Neavtomatske tehtnice</b> <i>Non-automatic weighing instruments</i>				
		<b>Območje</b> <i>Range</i>		Interni postopek / <i>internal procedure:</i> DN07N02, ki temelji na / <i>which is based on</i> EURAMET / cg-18 / v.04
81.		$m \leq 0,02 \text{ g}$	0,011 mg	
82.		$0,02 \text{ g} < m \leq 0,05 \text{ g}$	0,013 mg	
83.		$0,05 \text{ g} < m \leq 0,1 \text{ g}$	0,017 mg	
84.		$0,1 \text{ g} < m \leq 0,2 \text{ g}$	0,022 mg	
85.		$0,2 \text{ g} < m \leq 0,5 \text{ g}$	0,027 mg	
86.		$0,5 \text{ g} < m \leq 1 \text{ g}$	0,032 mg	
87.		$1 \text{ g} < m \leq 2 \text{ g}$	0,043 mg	
88.		$2 \text{ g} < m \leq 5 \text{ g}$	0,054 mg	
89.		$5 \text{ g} < m \leq 10 \text{ g}$	0,064 mg	
90.		$10 \text{ g} < m \leq 20 \text{ g}$	0,086 mg	
91.		$20 \text{ g} < m \leq 50 \text{ g}$	0,11 mg	
92.		$50 \text{ g} < m \leq 100 \text{ g}$	0,17 mg	
93.		$100 \text{ g} < m \leq 150 \text{ g}$	0,28 mg	
94.		$150 \text{ g} < m \leq 200 \text{ g}$	0,32 mg	
95.		$200 \text{ g} < m \leq 500 \text{ g}$	2,7 mg	
96.		$500 \text{ g} < m \leq 800 \text{ g}$	4,3 mg	
97.		$800 \text{ g} < m \leq 1000 \text{ g}$	5,4 mg	
98.		$1000 \text{ g} < m \leq 2100 \text{ g}$	12 mg	
99.		$2,1 \text{ kg} < m \leq 5,1 \text{ kg}$	28 mg	
100.		$5,1 \text{ kg} < m \leq 16 \text{ kg}$	86 mg	
101.		$16 \text{ kg} < m \leq 32 \text{ kg}$	180 mg	
102.		$32 \text{ kg} < m \leq 64 \text{ kg}$	370 mg	
103.		$64 \text{ kg} < m \leq 150 \text{ kg}$	8 g	
104.		$150 \text{ kg} < m \leq 300 \text{ kg}$	17 g	
105.		$300 \text{ kg} < m \leq 1500 \text{ kg}$	87 g	

Tabela / Table 4 – Kalibracije na terenu / On-site calibrations

Št. No.	Merjena veličina, (pod)področje, oz. merilni instrumenti in/ali območje (merjene veličine). <i>Measured quantity, (sub-)field, and/or instruments, and/or range (of measured quantity).</i>	Območje (merjene veličine) ali Omejitve, pogoji, vplivne veličine.*** <i>Range (of measured quantity) or Limitations, conditions, influence quantity.***</i>	Kalibracijska in merilna zmogljivost (CMC) izražena kot razširjena negotovost.* <i>Calibration and measurement Capability (CMC) Expressed as an Expanded Uncertainty.*</i>	- Tip kalibracijske metode (opcija) - Kalibracijski postopek - Merilni instrumenti (opcija)** - Opombe - Type of calibration method (option), - Internal calibration procedure - Measuring instruments (option)** - Remarks
<b>MEHANSKE VELIČINE</b> <i>Mechanical Quantities</i>				
<b>Neavtomatske tehtnice</b> <i>Non-automatic weighing instruments</i>				
		<b>Območje</b> <i>Range</i>		Interni postopek / <i>internal procedure</i> : DN07N02, ki temelji na / <i>which is based on</i> EURAMET / cg-18 / v.04
106.		$m \leq 0,02 \text{ g}$	0,011 mg	
107.		$0,02 \text{ g} < m \leq 0,05 \text{ g}$	0,013 mg	
108.		$0,05 \text{ g} < m \leq 0,1 \text{ g}$	0,017 mg	
109.		$0,1 \text{ g} < m \leq 0,2 \text{ g}$	0,022 mg	
110.		$0,2 \text{ g} < m \leq 0,5 \text{ g}$	0,027 mg	
111.		$0,5 \text{ g} < m \leq 1 \text{ g}$	0,032 mg	
112.		$1 \text{ g} < m \leq 2 \text{ g}$	0,043 mg	
113.		$2 \text{ g} < m \leq 5 \text{ g}$	0,054 mg	
114.		$5 \text{ g} < m \leq 10 \text{ g}$	0,064 mg	
115.		$10 \text{ g} < m \leq 20 \text{ g}$	0,086 mg	
116.		$20 \text{ g} < m \leq 50 \text{ g}$	0,11 mg	
117.		$50 \text{ g} < m \leq 100 \text{ g}$	0,17 mg	
118.		$100 \text{ g} < m \leq 150 \text{ g}$	0,28 mg	
119.		$150 \text{ g} < m \leq 200 \text{ g}$	0,32 mg	
120.		$200 \text{ g} < m \leq 500 \text{ g}$	2,7 mg	
121.		$500 \text{ g} < m \leq 800 \text{ g}$	4,3 mg	
122.		$800 \text{ g} < m \leq 1000 \text{ g}$	5,4 mg	
123.		$1000 \text{ g} < m \leq 2100 \text{ g}$	12 mg	
124.		$2,1 \text{ kg} < m \leq 5,1 \text{ kg}$	28 mg	
125.		$5,1 \text{ kg} < m \leq 16 \text{ kg}$	86 mg	
126.		$16 \text{ kg} < m \leq 32 \text{ kg}$	180 mg	
127.		$32 \text{ kg} < m \leq 64 \text{ kg}$	370 mg	
128.		$64 \text{ kg} < m \leq 150 \text{ kg}$	8 g	
129.		$150 \text{ kg} < m \leq 300 \text{ kg}$	17 g	
130.		$300 \text{ kg} < m \leq 600 \text{ kg}$	35 g	
131.		$600 \text{ kg} < m \leq 1500 \text{ kg}$	87 g	
132.		$1500 \text{ kg} < m \leq 3000 \text{ kg}$	180 g	
133.		$3000 \text{ kg} < m \leq 6000 \text{ kg}$	0,4 kg	
134.		$6000 \text{ kg} < m \leq 12000 \text{ kg}$	3 kg	
135.		$12000 \text{ kg} < m \leq 20000 \text{ kg}$	10 kg	
136.		$20000 \text{ kg} < m \leq 30000 \text{ kg}$	14 kg	
137.		$30000 \text{ kg} < m \leq 40000 \text{ kg}$	24 kg	
138.		$40000 \text{ kg} < m \leq 50000 \text{ kg}$	28 kg	
139.		$50000 \text{ kg} < m \leq 60000 \text{ kg}$	38 kg	
140.		$60000 \text{ kg} < m \leq 70000 \text{ kg}$	45 kg	
141.		$70000 \text{ kg} < m \leq 80000 \text{ kg}$	57 kg	
142.		$80000 \text{ kg} < m \leq 90000 \text{ kg}$	95 kg	

Št. No.	Merjena veličina, (pod)področje, oz. merilni instrumenti in/ali območje (merjene veličine). <i>Measured quantity, (sub-)field, and/or instruments, and/or range (of measured quantity).</i>	Območje (merjene veličine) ali Omejitve, pogoji, vplivne veličine.*** <i>Range (of measured quantity) or Limitations, conditions, influence quantity.***</i>	Kalibracijska in merilna zmožljivost (CMC) izražena kot razširjena negotovost.* <i>Calibration and measurement Capability (CMC) Expressed as an Expanded Uncertainty.*</i>	- Tip kalibracijske metode (opcija) - Kalibracijski postopek - Merilni instrumenti (opcija)** - Opombe <i>- Type of calibration method (option), - Internal calibration procedure - Measuring instruments (option)** - Remarks</i>
143.		90000 kg < $m$ ≤ 100000 kg	150 kg	

Kopija priloge za objavo na spletnem mestu. / Copy of attachment for web publishing.

### 3.2.3 AD LAB d.o.o., Uskoška ulica 33, Skoke, 2204 Miklavž na Dravskem polju

Tabela / Table 5 – Kalibracije v laboratoriju / In-lab calibrations

Št. No.	Merjena veličina, (pod)področje, oz. merilni instrumenti in/ali območje (merjene veličine). <i>Measured quantity, (sub-)field, and/or instruments, and/or range (of measured quantity).</i>	Območje (merjene veličine) ali Omejitve, pogoji, vplivne veličine.*** <i>Range (of measured quantity) or Limitations, conditions, influence quantity.***</i>	Kalibracijska in merilna zmogljivost (CMC) izražena kot razširjena negotovost.* <i>Calibration and measurement Capability (CMC) Expressed as an Expanded Uncertainty.*</i>	- Tip kalibracijske metode (opcija) - Kalibracijski postopek - Merilni instrumenti (opcija)** - Opombe - Type of calibration method (option), - Internal calibration procedure - Measuring instruments (option)** - Remarks
<b>MEHANSKE VELIČINE</b> <i>Mechanical Quantities</i>				
<b>Tehtnice</b> <i>Weighing instruments</i>				
<b>Neavtomatske tehtnice</b> <i>Non-automatic weighing instruments</i>				
		<b>Območje</b> <i>Range</i>		Interni postopek / <i>internal procedure:</i> DN07N02, ki temelji na / <i>which is based on</i> EURAMET / cg-18 / v.04
144.		$m \leq 0,02 \text{ g}$	0,011 mg	
145.		$0,02 \text{ g} < m \leq 0,05 \text{ g}$	0,013 mg	
146.		$0,05 \text{ g} < m \leq 0,1 \text{ g}$	0,017 mg	
147.		$0,1 \text{ g} < m \leq 0,2 \text{ g}$	0,022 mg	
148.		$0,2 \text{ g} < m \leq 0,5 \text{ g}$	0,027 mg	
149.		$0,5 \text{ g} < m \leq 1 \text{ g}$	0,032 mg	
150.		$1 \text{ g} < m \leq 2 \text{ g}$	0,043 mg	
151.		$2 \text{ g} < m \leq 5 \text{ g}$	0,054 mg	
152.		$5 \text{ g} < m \leq 10 \text{ g}$	0,064 mg	
153.		$10 \text{ g} < m \leq 20 \text{ g}$	0,086 mg	
154.		$20 \text{ g} < m \leq 50 \text{ g}$	0,11 mg	
155.		$50 \text{ g} < m \leq 100 \text{ g}$	0,17 mg	
156.		$100 \text{ g} < m \leq 150 \text{ g}$	0,28 mg	
157.		$150 \text{ g} < m \leq 200 \text{ g}$	0,32 mg	
158.		$200 \text{ g} < m \leq 500 \text{ g}$	2,7 mg	
159.		$500 \text{ g} < m \leq 800 \text{ g}$	4,3 mg	
160.		$800 \text{ g} < m \leq 1000 \text{ g}$	5,4 mg	
161.		$1000 \text{ g} < m \leq 2100 \text{ g}$	12 mg	
162.		$2,1 \text{ kg} < m \leq 5,1 \text{ kg}$	28 mg	
163.		$5,1 \text{ kg} < m \leq 16 \text{ kg}$	86 mg	
164.		$16 \text{ kg} < m \leq 32 \text{ kg}$	180 mg	
165.		$32 \text{ kg} < m \leq 64 \text{ kg}$	370 mg	
166.		$64 \text{ kg} < m \leq 150 \text{ kg}$	8 g	
167.		$150 \text{ kg} < m \leq 300 \text{ kg}$	17 g	
168.		$300 \text{ kg} < m \leq 1500 \text{ kg}$	87 g	



Tabela / Table 6 – Kalibracije na terenu / On-site calibrations

Št. No.	Merjena veličina, (pod)področje, oz. merilni instrumenti in/ali območje (merjene veličine). <i>Measured quantity, (sub-)field, and/or instruments, and/or range (of measured quantity).</i>	Območje (merjene veličine) ali Omejitve, pogoji, vplivne veličine.*** <i>Range (of measured quantity) or Limitations, conditions, influence quantity.***</i>	Kalibracijska in merilna zmogljivost (CMC) izražena kot razširjena negotovost.* <i>Calibration and measurement Capability (CMC) Expressed as an Expanded Uncertainty.*</i>	- Tip kalibracijske metode (opcija) - Kalibracijski postopek - Merilni instrumenti (opcija)** - Opombe - Type of calibration method (option), - Internal calibration procedure - Measuring instruments (option)** - Remarks
<b>MEHANSKE VELIČINE</b> <i>Mechanical Quantities</i>				
<b>Neavtomatske tehtnice</b> <i>Non-automatic weighing instruments</i>				
		<b>Območje</b> <i>Range</i>		Interni postopek / <i>internal procedure:</i> DN07N02, ki temelji na / <i>which is based on</i> EURAMET / cg-18 / v.04
169.		$m \leq 0,02 \text{ g}$	0,011 mg	
170.		$0,02 \text{ g} < m \leq 0,05 \text{ g}$	0,013 mg	
171.		$0,05 \text{ g} < m \leq 0,1 \text{ g}$	0,017 mg	
172.		$0,1 \text{ g} < m \leq 0,2 \text{ g}$	0,022 mg	
173.		$0,2 \text{ g} < m \leq 0,5 \text{ g}$	0,027 mg	
174.		$0,5 \text{ g} < m \leq 1 \text{ g}$	0,032 mg	
175.		$1 \text{ g} < m \leq 2 \text{ g}$	0,043 mg	
176.		$2 \text{ g} < m \leq 5 \text{ g}$	0,054 mg	
177.		$5 \text{ g} < m \leq 10 \text{ g}$	0,064 mg	
178.		$10 \text{ g} < m \leq 20 \text{ g}$	0,086 mg	
179.		$20 \text{ g} < m \leq 50 \text{ g}$	0,11 mg	
180.		$50 \text{ g} < m \leq 100 \text{ g}$	0,17 mg	
181.		$100 \text{ g} < m \leq 150 \text{ g}$	0,28 mg	
182.		$150 \text{ g} < m \leq 200 \text{ g}$	0,32 mg	
183.		$200 \text{ g} < m \leq 500 \text{ g}$	2,7 mg	
184.		$500 \text{ g} < m \leq 800 \text{ g}$	4,3 mg	
185.		$800 \text{ g} < m \leq 1000 \text{ g}$	5,4 mg	
186.		$1000 \text{ g} < m \leq 2100 \text{ g}$	12 mg	
187.		$2,1 \text{ kg} < m \leq 5,1 \text{ kg}$	28 mg	
188.		$5,1 \text{ kg} < m \leq 16 \text{ kg}$	86 mg	
189.		$16 \text{ kg} < m \leq 32 \text{ kg}$	180 mg	
190.		$32 \text{ kg} < m \leq 64 \text{ kg}$	370 mg	
191.		$64 \text{ kg} < m \leq 150 \text{ kg}$	8 g	
192.		$150 \text{ kg} < m \leq 300 \text{ kg}$	17 g	
193.		$300 \text{ kg} < m \leq 600 \text{ kg}$	35 g	
194.		$600 \text{ kg} < m \leq 1500 \text{ kg}$	87 g	
195.		$1500 \text{ kg} < m \leq 3000 \text{ kg}$	180 g	
196.		$3000 \text{ kg} < m \leq 6000 \text{ kg}$	0,4 kg	
197.		$6000 \text{ kg} < m \leq 12000 \text{ kg}$	3 kg	
198.		$12000 \text{ kg} < m \leq 20000 \text{ kg}$	10 kg	
199.		$20000 \text{ kg} < m \leq 30000 \text{ kg}$	14 kg	
200.		$30000 \text{ kg} < m \leq 40000 \text{ kg}$	24 kg	
201.		$40000 \text{ kg} < m \leq 50000 \text{ kg}$	28 kg	
202.		$50000 \text{ kg} < m \leq 60000 \text{ kg}$	38 kg	
203.		$60000 \text{ kg} < m \leq 70000 \text{ kg}$	45 kg	
204.		$70000 \text{ kg} < m \leq 80000 \text{ kg}$	57 kg	
205.		$80000 \text{ kg} < m \leq 90000 \text{ kg}$	95 kg	

Št. No.	Merjena veličina, (pod)področje, oz. merilni instrumenti in/ali območje (merjene veličine). <i>Measured quantity, (sub-)field, and/or instruments, and/or range (of measured quantity).</i>	Območje (merjene veličine) ali Omejitve, pogoji, vplivne veličine.*** <i>Range (of measured quantity) or Limitations, conditions, influence quantity.***</i>	Kalibracijska in merilna zmogljivost (CMC) izražena kot razširjena negotovost.* <i>Calibration and measurement Capability (CMC) Expressed as an Expanded Uncertainty.*</i>	- Tip kalibracijske metode (opcija) - Kalibracijski postopek - Merilni instrumenti (opcija)** - Opombe - Type of calibration method (option), - Internal calibration procedure - Measuring instruments (option)** - Remarks
206.		90000 kg < $m$ ≤ 100000 kg	150 kg	

**Opombe / Notes:**

\* CMC opomba / CMC Note

Razširjena negotovost je podana kot kombinirana standardna negotovost pomnožena s takšnim faktorjem pokritja  $k$ , da določa interval zaupanja približno 95 %. / Expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor  $k$  such that the coverage probability corresponds to approximately 95 %.

\*\* Navedba informacije o merilnih instrumentih se v tej koloni uporabi le v tistih primerih, kjer to ne izhaja že iz opredelitve veličine, opisa (pod)področja in instrumentov v drugi koloni tabele. / Information on measuring instruments are specified in this column only if it is not clear from the description of quantity, (sub-) field, and/or instruments in the second column of this table.

\*\*\* Kadar je za enoumno razumevanje zmogljivosti potreben opis robnih pogojev, vplivnih veličin ali drugih omejitev, se ti navajajo v tej koloni (z enoumno oznako kolone), območje merjene veličine pa je v takem primeru določeno že v drugi koloni te tabele. / When a description of the boundary conditions, influence quantity or other limits is required for an unequivocal understanding of capabilities it is specified in this column (clearly indicated), providing that the range of measured quantity is defined in the second column of this table.

Datum / Date: 17. januar 2020

Direktor / Director  
Dr. Boštjan Godec

Kopija priloge k akreditacijski listini za objavo na spletnem mestu.  
Podpisani original priloge na vpogled na sedežu SA.

Copy of Annex to the accreditation certificate for web publishing.  
Signed original of Annex available for consultation at the SA head office.