Datum izdavanja dodatka: 05.05.2022.
Issue date of annex:
Zamjenjuje dodatak od:
Replaces Annex dated:

Dodatak Sertifikatu o akreditaciji sa akreditacionim brojem broj: L_K 14.02
Annex to Accreditation Certificate - Accreditation Number: L_K 14.02

Standard: MEST EN ISO/IEC 17025:2018

Datum dodjele/ obnavljanja akreditacije:
04.03.2014. / 05.05.2022.
Date of granting/ renewal of accreditation.

Akreditacija važi do: 04.05.2026.
Accreditation is valid until:

Akreditovana laboratorija za kalibraciju
Accredited calibration laboratory

Zavod za metrologiju
Sektor za metrološku sljedivost i državne etalone
Arsenija Boljevića b.b. Podgorica

Bureau of metrology
Sector of metrological traceability and national measurement standards
Arsenija Boljevića b.b. Podgorica

Područje akreditacije / *Scope of accreditation*

Kalibrtacija tegova, tegova slobodnih nazivnih masa i neautomatskih vaga
Kalibracija mjerila temperature i relativne vlažnosti
Kalibracija mjerila zapremine od stakla i mjerila zapremine sa klipom
Kalibracija etalona prelivnih pipeta i mjernih posuda
Kalibracija etalona i mjernih uređaja dužine
Kalibracija mjerila pritiska
Kalibracija etalona i mjerila električnih veličina
Kalibracija mjerila frekvencije i vremenskog intervala
Kalibracija mjerila koncentracije radona u vazduhu

Calibration of weights, weights with free nominal masses and non-automatic weighing instruments
Calibration of temperature and relative humidity gauges
Calibration of laboratory glassware and piston-operated volumetric apparatus
Calibration of etalons over flow pipettes and standard capacity measures and calibration of standard capacity measures
Calibration of standards and instruments for measurement of length
Calibration of pressure gauges
Calibration of standards and instruments for measurement of electrical quantities
Calibration of instruments for measurement of frequency and time interval
Calibration of measuring devices for measurement concentration of radon in the air

Datum izdavanja dodatka: 05.05.2022.
Issue date of annex:
Zamjenjuje dodatak od:
Replaces Annex dated:

Detaljan obim akreditacije / *Detailed scope of accreditation*

Laboratorija za pritisak, Arsenija Boljevića b.b Podgorica
* Metoda kalibracije se sprovodi na terenu
** Metoda kalibracije se sprovodi u Laboratoriji i na terenu

Red br. *No*	**Oblast kalibracije** *Calibration field*	**Mjerna veličina/predmet kalibracije** *Measurand / Calibration object*	**Mjerno područje** *Measurement range*	**Mogućnost mjerenja i kalibracije** [1] *Calibration and Measurement Capability*	**Referentni dokument** *Reference document*	**Oznaka Lokacije** *Location*
1.	**Pritisak** *Pressure*	**Nadpritisak/ Elektromehanički manometri** *Gauge Pressure/ Electromechanical manometers*	-0,95 bar do/*to* 1 bar medijum/ *pressure medium*: gas	$1 \cdot 10^{-4} \cdot p + 10$ Pa	**Interne procedure** *In house procedures* **QP.7.2/01-LP** Izdanje/*Issue* 01/05, 07.02.2022. i/*and* **QP.7.2/02-LP** Izdanje/*Issue* 01/05, 07.02.2022. i/*and* **QP.7.2/03-LP** Izdanje/*Issue* 01/05, 07.02.2022. i/*and* **QP.7.2/04-LP** Izdanje/*Issue* 01/05, 07.02.2022. **EURAMET /cg-17/ v.4.0** (04/2019)	L1
			1 bar do/*to* 40 bar medijum/ *pressure medium*: gas	$1 \cdot 10^{-4} \cdot p$ ali ne manje/*but not lower than* 25 Pa		
			1 bar do/*to* 60 bar medijum/ *pressure medium*: ulje/*oil*	$8 \cdot 10^{-5} \cdot p$, ali ne manje/*bat not lower than* 1 mbar		
			60 bar do/*to* 1200 bar medijum/ *pressure medium*: ulje/*oil*	$1 \cdot 10^{-4} \cdot p$ ali ne manje/*but not lower than* 5 mbar		

Red br. *No*	**Oblast kalibracije** *Calibration field*	**Mjerna veličina/predmet kalibracije** *Measurand / Calibration object*	**Mjerno područje** *Measurement range*	**Mogućnost mjerenja i kalibracije** [1] *Calibration and Measurement Capability*	**Referentni dokument** *Reference document*	**Oznaka Lokacije** *Location*
2. ↑ 2.	**Pritisak** *Pressure*	**Nadpritisak/ Elektromehanički manometri** *Gauge Pressure/ Electromechanical manometers*	0 bar do/*to* 40 bar medijum/ *pressure medium*: gas	0,015 bar	**Interne procedure** *In house procedures* **QP.7.2/03-LP*** Izdanje/*Issue* 01/05, 07.02.2022. i/*and* **QP.7.2/04-LP*** Izdanje/*Issue* 01/05, 07.02.2022. **EURAMET /cg-17/ v.4.0*** (04/2019)	L1
			0 bar do/*to* 700 bar medijum/ *pressure medium*: water	0,035 bar		
3.	**Pritisak** *Pressure*	**Apsolutni pritisak/ Elektromehanički manometri** *Absolute Pressure/ Electromechanical manometers*	100 mbar do/*to* 750 mbar medijum/ *pressure medium*: gas	$1 \cdot 10^{-4} \cdot p + 15$ Pa	**Interna procedura** *In house pr.* **QP.7.2/03-LP**** Izdanje/*Issue* 01/05, 07.02.2022. **EURAMET /cg-17/ v.4.0**** (04/2019)	L1
			750 mbar do/*to* 1150 mbar medijum/ *pressure medium*: gas	15 Pa		
			1150 mbar do/*to* 2 bar medijum/ *pressure medium*: gas	$1 \cdot 10^{-4} \cdot p + 15$ Pa		

Oznaka lokacije *Location code*	**Detalji o lokaciji (naziv i adresa)** *Location details (title and adress)*
L1	Arsenija Boljevića b.b. Podgorica

Legenda / *Legend*

Skraćena oznaka referetnog dokumenta *Abbreviation of reference document*	**Naziv metode/referenca** *Title of method/reference*
QP.7.2/01-LP	***Tehnička procedura za kalibraciju manometara na gasnoj vagi pritiska*** */ EURAMET /cg-17/ v.4.0 (04/2019)*
QP.7.2/02-LP	***Tehnička procedura za kalibraciju manometara na uljnoj vagi pritiska*** */ EURAMET /cg-17/ v.4.0 (04/2019)*
QP.7.2/03-LP	***Tehnička procedura za kalibraciju manometara na PPI (precizni indikator pritiska PACE1000)*** */ EURAMET /cg-17/ v.4.0 (04/2019)*
QP.7.2/04-LP	***Tehnička procedura za kalibraciju manometara na PPS (precizni etalon pritiska DHB PPS42)*** */ EURAMET /cg-17/ v.4.0 (04/2019)*