

Datum izdavanja dodatka: 30.12.2019.

Issue date of annex: 30.12.2019.

Zamjenjuje dodatak od: 22.04.2019.

Replaces Annex dated: 22.04.2019.

Dodatak Sertifikatu o akreditaciji sa akreditacionim brojem L_K 14.02

Annex to Accreditation Certificate - Accreditation Number L_K 14.02

Standard: MEST EN ISO/IEC 17025:2011

Datum dodjele / obnavljanja akreditacije

04.03.2014./ 02.03.2018.

Akreditacija važi do: 01.03.2022.

Accreditation is valid to: 01.03.2022.

Akreditovana laboratorija za kalibraciju

Accredited laboratory for calibration

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:

Kalibracija mjerila mase

Kalibracija mjerila temperature i relativne vlažnosti

Kalibracija mjerila zapremine od stakla i mjerila zapremine sa klipom

Kalibracija etalona prelivnih pipeta i mjernih posuda

Kalibracija mjerila dužine

Kalibracija mjerila pritiska

Kalibracija etalona i mjerila električnih veličina, frekvencije i vremenskog intervala

Kalibracija mjernih uređaja za mjerenje koncentracije radona u vazduhu

Calibration of mass gauges

Calibration of temperature and relative humidity gauges

Calibration of laboratory glassware and piston-operated volumetric apparatus

Calibration of etalons of over flow pipettes and standard capacity measures

Calibration of length gauges

Calibration of pressure gauges

Calibration of standards and instruments for measurement of electrical quantities, frequency and time interval

Calibration of instruments for measurement of radon concentration in the air

Datum izdavanja dodatka: 30.12.2019.

Issue date of annex: 30.12.2019.

Zamjenjuje dodatak od: 22.04.2019.

Replaces Annex dated: 22.04.2019.

Detaljan obim akreditacije/ Detailed scope of accreditation

Laboratorija za velike zapremine, lokacija: Donja Gorica b.b. Podgorica

* Metoda kalibracije se sprovodi na terenu

** Metoda kalibracije se sprovodi u Laboratoriji i na terenu

Red Broj No	Oblast kalibracije <i>Calibration field</i>	Mjerna veličina/predmet kalibracije <i>Measured/ Calibration item</i>	Mjerno područje <i>Measurement range</i>	Mogućnost mjerenja i kalibracije ¹ <i>Calibration and Measurement Capability CMC¹</i>	Metode kalibracije <i>Calibration methods</i>
1.	Zapremina <i>Volume</i>	Zapremina/ Etalon prelivne pipete od metala <i>Volume/ Over flow pipettes</i>	5 l	1,1 ml	Gravimetrijska metoda <i>Gravimetric method</i> Vlastita procedura <i>In house pr.</i> QP.5.4/01-LSV Izdanje / Issue 01/03, 27.04.2016.
			10 l	2 ml	
			50 l	10 ml	
			100 l	26 ml	
		Zapremina/ Mjerne posude od metala <i>Volume/ Metal standard capacity measures</i>	V = 2 000 ml	0,40 ml	Gravimetrijska metoda <i>Gravimetric method</i> Vlastita procedura <i>In house pr.</i> QP.5.4/02-LSV Izdanje / Issue 01/03, 27.04.2016.
			2 000 ml <V ≤ 5 000 ml	1 ml	
			5 000 ml <V ≤ 10 000 ml	2 ml	
			10 000 ml <V ≤ 20 000 ml	4 ml	
			20 000 ml <V ≤ 50 000 ml	10 ml	
			50 000 ml <V ≤ 100 000 ml	20 ml	
			100 000 ml <V ≤ 200 000 ml	40 ml	
			200 000 ml <V ≤ 500 000 ml	101 ml	
		Zapremina/ Mjerne posude od stakla <i>Volume/ Glass standard capacity measures</i>	V = 1 000 ml	0,20 ml	
			1 000 ml <V ≤ 2 000 ml	0,40 ml	
			2 000 ml <V ≤ 5 000 ml	1 ml	
			5 000 ml <V ≤ 10 000 ml	2 ml	

Datum izdavanja dodatka: 30.12.2019.

Issue date of annex: 30.12.2019.

Zamjenjuje dodatak od: 22.04.2019.

Replaces Annex dated: 22.04.2019.

Red Broj No	Oblast kalibracije <i>Calibration field</i>	Mjerna veličina/predmet kalibracije <i>Measured/ Calibration item</i>	Mjerno područje <i>Measurement range</i>	Mogućnost mjerenja i kalibracije ¹ <i>Calibration and Measurement Capability CMC ¹</i>	Metode kalibracije <i>Calibration methods</i>
1.	Zapremina <i>Volume</i>	Zapremina/ Mjerne posude od metala <i>Volume/ Metal standard capacity measures</i>	5 l 20 l 50 l 100 l 200 l 500 l 1 000 l	2 ml 8 ml 20 ml 40 ml 80 ml 200 ml 400 ml	Volumetrijska metoda <i>Volumetric method</i> Vlastita procedura <i>In house pr.</i> QP.5.4/03-LLV Izdanje / <i>Issue</i> 01/03, 27.04.2016.