



ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ

Scope of Accreditation

Акредитовано тело за оцењивање усаглашености / *Accredited conformity assessment body*

S.R.Ž. DOO Novi Banovci
Laboratorija za etaloniranje
Нови Бановци, Земунска 42

Стандард / *Standard:*

SRPS ISO/IEC 17025:2017
(ISO/IEC 17025:2017)

Скраћени обим акредитације / *Short description of the scope*

- Еталонирање мерила масе: електромеханичке ваге са неаутоматским функционисањем /
Calibration of mass weighing machines: non-automatic electro-mechanical scales|
- Еталонирање тегова класе тачности M1 и M2 / Calibration of weights M1 and M2 accuracy class;

Детаљан обим акредитације / Detailed description of the scope

Могућност еталонирања и мерења (СМС)

Место еталонирања: Лабораторија за еталонирање (Нови Бановци, Земунска 42) / на терену*

Област еталонирања: маса

Област еталонирања/ предмет еталонирања/ карактеристика или параметар	Опсег	Мерна несигурност ¹⁾	Метода еталонирања (референтни документ)
Е-14: Маса			
Електромеханичке ваге са неаутоматским функционисањем*			
	1 mg до 1 g	0,004 mg до 0,018 mg	EURAMET Calibration Guide No. 18, version 4.0:2015
	1 g до 10 g	0,018 mg до 0,035 mg	
	10 g до 100 g	0,035 mg до 0,09 mg	
	100 g до 200 g	0,09 mg до 0,18 mg	
	200 g до 500 g	0,18 mg до 1,5 mg	
	500 g до 1 kg	1,5 mg до 2,9 mg	
	1 kg до 2 kg	2,9 mg до 5,7 mg	
	2 kg до 10 kg	5,7 mg до 29 mg	
	10 kg до 20 kg	29 mg до 58 mg	
	20 kg до 100 kg	58 mg до 2,9 g	
	100 kg до 200 kg	2,9 g до 5,7 g	
	200 kg до 500 kg	5,7 g до 15 g	
	500 kg до 1000 kg	15 g до 29 g	
	1000 kg до 1500 kg	29 g до 43 g	
Тегови класе тачности M1 и M2			
	m = 20 kg	300 mg	OIML R 111:2004
	m = 10 kg	160 mg	

¹⁾ Мерна несигурност је изражена као проширена мерна несигурност за фактор обухвата $k=2$ и вероватноћу покривања приближно 95%.

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број / **02-049**
 This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No

Акредитација важи до /
 Accreditation expiry date 18.09.2027.

ДИРЕКТОР
мр Драган Пушара