



ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ *Scope of Accreditation*

Акредитовано тело за оцењивање усаглашености/*Accredited body*

АД ВАГАР Нови Сад
Лабораторија за еталонирање
Нови Сад, Темеринска 47

Стандард / *Standard:*

SRPS ISO/IEC 17025:2006
(ISO/IEC 17025:2005)

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 scope of accreditation
Локација лабораторије: Футог, Уроша Предића 1

Област еталонирања/ предмет еталонирања	Опсег	Могућност мерања ¹⁾ (СМС)	Метода еталонирања (стандард, опрема или интерна метода)
Е-14: Маса			
Електромеханичке ваге са неаутоматским функционисањем *			
	1 mg ≤ m < 1 g	0,004 mg	EURAMET/cg-18/v.03 Вредности израчунатих мерних несигурности зависе од карактеристика електромеханичких вага са неаутоматским функционисањем током еталонирања и не могу бити мање од мерних несигурности употребљених референтних тегова
	1 g ≤ m < 10 g	0,018 mg	
	10 g ≤ m < 100 g	0,035 mg	
	100 g ≤ m < 200 g	0,09 mg	
	200 g ≤ m < 500 g	0,18 mg	
	500 g ≤ m < 1 kg	4,6 mg	
	1 kg ≤ m < 2 kg	9,2 mg	
	2 kg ≤ m < 5 kg	17,6 mg	
	5 kg ≤ m < 10 kg	46 mg	
	10 kg ≤ m < 20 kg	92 mg	
	20 kg ≤ m < 100 kg	176 mg	
	100 kg ≤ m < 200 kg	2,9 g	
	200 kg ≤ m < 500 kg	5,7 g	
Тегови класе тачности М2**			
	m = 500 g	25 mg	OIML R 111:2004
	m = 1 kg	50 mg	
	m = 2 kg	100 mg	
	m = 5 kg	250 mg	
	m = 500 kg	25000 mg	
Тегови класе тачности М1, М2**			
	m = 10 kg	160 mg	OIML R 111:2004
	m = 20 kg	300 mg	

¹⁾ Могућност мерења је изражена као проширена мерна несигурност за фактор обухвата k=2 и ниво поверења приближно 95%

* место еталонирања: на терену

**место еталонирања: у лабораторији и на терену

Овај обим важи само уз Сертификат о акредитацији са акредитационим бројем **02-055./**
This Scope of accreditation is valid only with Certificate of accreditation No.02-055

Акредитација важи до: 21.08.2016.

Accreditation expiry: 21.08.2016.

в.д. ДИРЕКТОРА

Милица Лукешевић