

1. NAZIV AKREDITIRANOG TIJELA

“ROLVAGA” d.o.o. Kiseljak
Laboratorija za masu

2. STANDARD

BAS EN ISO/IEC 17025:2018

3. PODRUČJE AKREDITACIJE

R.B.	Područje i podpodručje	Opis
1.	LK 4 - Masa i vezane veličine (M) LK 4.1 - Masa: etaloni mase, tegovi	
2.	LK 4 - Masa i vezane veličine (M) LK 4.2 - Masa: vage, uređaji za mjerenje mase	

Mjerna mogućnost kalibracije (CMC)

Detaljno područje akreditacije (klasifikacija prema dokumentu OD 07-40)

Područje rada:		LK 4 - Masa i vezane veličine (M)		
Podpodručje rada:		LK 4.1 - Masa: etaloni mase, tegovi		
Opis:				
Broj Metode	Mjerna veličina/ Predmet kalibracije	Mjerni opseg [uključene granične vrijednosti] (nisu uključene granične vrijednosti)	Proširena mjerna nesigurnost**	Metode/ Specifikacije
M001	Utezi	50 mg	0,04 mg	OIML R 111-1:2004
		100 mg	0,05 mg	
		200 mg	0,06 mg	
		500 mg	0,08 mg	
		1 g	0,10 mg	
		2 g	0,12 mg	
		5 g	0,16 mg	
		10 g	0,20 mg	
		20 g	0,25 mg	
		50 g	0,30 mg	
		100 g	0,50 mg	
		200 g	1 mg	

Područje rada:		LK 4 - Masa i vezane veličine (M)		
Podpodručje rada:		LK 4.1 - Masa: etaloni mase, tegovi		
Opis:				
Broj Metode	Mjerna veličina/ Predmet kalibracije	Mjerni opseg [uključene granične vrijednosti] (nisu uključene granične vrijednosti)	Proširena mjerna nesigurnost**	Metode/ Specifikacije
		500 g	2,5 mg	
		1 kg	5 mg	
		2 kg	10 mg	
		5 kg	0,025 g	
		10 kg	0,050 g	
		20 kg	0,100 g	
		500 kg	8 g	

Područje rada:		LK 4 - Masa i vezane veličine (M)		
Podpodručje rada:		LK 4.2 - Masa: vage, uređaji za mjerenje mase		
Opis:				
Broj Metode	Mjerna veličina/ Predmet kalibracije	Mjerni opseg [uključene granične vrijednosti] (nisu uključene granične vrijednosti)	Proširena mjerna nesigurnost**	Metode/ Specifikacije
M002	Vage neautomatske	(0 - 0,1] g	0,021 mg	EURAMET/cg-18/v.04:2015
		(0,1 - 1] g	0,023 mg	
		(1 - 10] g	0,030 mg	
		(10 - 50] g	0,053 mg	
		(50 - 100] g	0,10 mg	
		(100 - 200] g	0,12 mg	
		(200 - 500] g	1,7 mg	
		(500 - 1000] g	2,3 mg	
		(1 - 3] kg	5,3 mg	
		(3 - 5] kg	8,8 mg	
		(5 - 10] kg	26 mg	
		(10 - 15] kg	0,030 g	
(15 - 20] kg	0,036 g			

Područje rada:		LK 4 - Masa i vezane veličine (M)		
Podpodručje rada:		LK 4.2 - Masa: vage, uređaji za mjerenje mase		
Opis:				
Broj Metode	Mjerna veličina/ Predmet kalibracije	Mjerni opseg [uključene granične vrijednosti] (nisu uključene granične vrijednosti)	Proširena mjerna nesigurnost**	Metode/ Specifikacije
		(20 - 60] kg	2,3 g	
		(60 - 150] kg	3,4 g	
		(150 - 300] kg	5,8 g	
		(300 - 500] kg	5,2 g	
		(500 - 1500] kg	0,12 kg	
		(1,5 - 3] t	0,31 kg	
		(3 - 6] t	0,85 kg	
		(6 - 13] t	1,8 kg	
		(13 - 23] t	2,0 kg	

***Kalibraciona mjerna mogućnost (CMC) izražena je preko budžeta nesigurnosti u datom području kao proširena mjerna nesigurnost tj. standardna mjerna nesigurnost pomnožena faktorom prekrivanja $k=2$, uz vjerovatnoću prekrivanja od približno 95%, prema GUM i EA 4/02. Za mjernu nesigurnost izraženu opsegom kontinuiranih vrijednosti, korištena je odgovarajuća linearna interpolacija.*

Direktor

mr.sc. Dražan Primorac

