



## ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ *Scope of Accreditation*

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

**ВУКАС МЕРИНГ ДОО**  
Београд-Земун, Далматинских бригада 40

Стандард / *Standard:*

**SRPS ISO/IEC 17020:2012, тип Ц**  
**(ISO/IEC 17020:2012)**

Скраћени обим акредитације / *Short description of the scope*

- Прво, редовно и ванредно контролисање: Водомера називног пречника од 15 mm до 40 mm називног протока до 10 m<sup>3</sup>/h. Опсег протока који се контролише је од 0,002 m<sup>3</sup>/h до 20 m<sup>3</sup>/h; Водомера називног пречника од 50 mm до 80 mm називног протока до 40 m<sup>3</sup>/h. Опсег протока који се контролише је од 0,006 m<sup>3</sup>/h до 40 m<sup>3</sup>/h; Мерила топлотне енергије, комплетна и комбинована, називног пречника од 15 mm до 80 mm, називног протока до 40 m<sup>3</sup>/h, опсега протока од 0,002 m<sup>3</sup>/h до 80 m<sup>3</sup>/h, опсега мерења температуре од 0 °C до 200 °C / *Initial, regular and extraordinary inspection of: Water meters with nominal diameters ranging from 15 mm to 40 mm, nominal flow of up to 10 m<sup>3</sup>/h. Flow measuring range from 0.002 m<sup>3</sup>/h to 20 m<sup>3</sup>/h; Water meters with nominal diameters ranging from 50 mm to 80 mm, nominal flow of up to 40 m<sup>3</sup>/h. Flow measuring range from 0.006 m<sup>3</sup>/h to 40 m<sup>3</sup>/h; Heat-measuring devices complete and combined, the nominal diameter ranging from 15 mm to 80 mm, nominal flow of up to 40 m<sup>3</sup>/h, flow measuring range from 0.002 m<sup>3</sup>/h to 80 m<sup>3</sup>/h and temperature measurement ranging from 0 °C to 200 °C;*
- Редовно и ванредно контролисање: Водомера за хладну воду класе температуре Т30, називног пречника од 15 mm до 80 mm, сталног протока Q<sub>3</sub> до 40 m<sup>3</sup>/h и односа протока Q<sub>3</sub>/Q<sub>1</sub> (R) до 6300, Водомера за топлу воду класе температуре до Т180, називног пречника од 15 mm до 80 mm, сталног протока Q<sub>3</sub> до 40 m<sup>3</sup>/h и односа протока Q<sub>3</sub>/Q<sub>1</sub> (R) до 6300; Мерила топлотне енергије-комплетна мерила и комбинована мерила, називног пречника од 15 mm до 80 mm, називног протока до 40 m<sup>3</sup>/h, опсега мерења протока од 0,002 m<sup>3</sup>/h до 80 m<sup>3</sup>/h, опсега мерења температуре од 0 °C до 200 °C / *Regular and extraordinary inspection of: Cold water meters temperature class T30, with nominal diameters ranging from 15 mm to 80 mm, permanent flow Q<sub>3</sub> up to 40 m<sup>3</sup>/h and flow measuring range Q<sub>3</sub>/Q<sub>1</sub>(R) up to 6300; Hot water meters temperature class up to T180, with nominal diameters ranging from 15 mm to 80 mm, permanent flow Q<sub>3</sub> up to 40 m<sup>3</sup>/h and flow measuring range Q<sub>3</sub>/Q<sub>1</sub>(R) up to 6300; Heat-measuring devices complete and combined, the nominal diameter ranging from 15 mm to 80 mm, nominal flow of up to 40 m<sup>3</sup>/h, flow measuring range from 0.002 m<sup>3</sup>/h to 80 m<sup>3</sup>/h and temperature measurement ranging from 0 °C to 200 °C.*

Детаљан обим акредитације/Detailed description of the scope

Р. бр.	Предмет контролисања	Врста контролисања	Референтна документа (интерни поступци/прописи/правилници)
<b>К-04/Е-08: Мерни инструменти/проток</b>			
1.	Водомери називног пречника од 15 mm до 40 mm називног протока до 10 m <sup>3</sup> /h. Опсег протока који се контролише је од 0,002 m <sup>3</sup> /h до 20 m <sup>3</sup> /h	Прво контролисање Редовно контролисање Ванредно контролисање	Правилник о метролошким условима за водомере („Службени лист СФРЈ“ бр. 51/86), Метролошко упутство за преглед водомера („Гласник СЗМДМ“ бр. 2/1990)
	Водомери називног пречника од 50 mm до 80 mm називног протока до 40 m <sup>3</sup> /h. Опсег протока који се контролише је од 0,006 m <sup>3</sup> /h до 40 m <sup>3</sup> /h		
	Водомери за хладну воду класе температуре Т30, називног пречника од 15 mm до 80 mm, сталног протока Q <sub>3</sub> до 40 m <sup>3</sup> /h и односа протока Q <sub>3</sub> /Q <sub>1</sub> (R) до 6300	Редовно контролисање Ванредно контролисање	Правилник о мерилима („Сл.Гласник РС“, бр.63/13 и 95/16) OIML R 49-1(2006):Water meters for cold potable water and hot water. Part 1:Metrological and technical requirements OIML R 49-2(2004):Water meters for cold potable and hot water.Part 2:Test methods SRPS EN 14154 - 1:2011 Водомери – Део 1: Општи захтеви SRPS EN 14154 - 3: 2011 Водомери - Део 3 : Методе испитивања и опрема
	Водомери за топлу воду класе температуре до Т180, називног пречника од 15 mm до 80 mm, сталног протока Q <sub>3</sub> до 40 m <sup>3</sup> /h и односа протока Q <sub>3</sub> /Q <sub>1</sub> (R) до 6300		

Р. бр.	Предмет контролисања	Врста контролисања	Референтна документа (интерни поступци/прописи/правилници)
<b>К-04/Е-18: Мерни инструменти/температура (топлотна енергија)</b>			
2.	Мерила топлотне енергије, комплетна мерила и комбинована мерила, називног пречника од 15 mm до 80 mm, називног протока до 40 m <sup>3</sup> /h, опсега мерења протока од 0,002 m <sup>3</sup> /h до 80 m <sup>3</sup> /h, опсега мерења температуре од 0°C до 200°C	Прво контролисање Редовно контролисање Ванредно контролисање	Правилник о метролошким условима за мерила топлотне енергије („Службени лист СРЈ“, бр. 9/2001),  Метролошко упутство за преглед мерила топлотне енергије („Гласник ЗМДМ“, 1/2001)
	Мерила топлотне енергије- комплетна мерила и комбинована мерила, називног пречника од 15 mm до 80 mm, називног протока до 40 m <sup>3</sup> /h, опсега мерења протока од 0,002 m <sup>3</sup> /h до 80 m <sup>3</sup> /h, опсега мерења температуре од 0 °C до 200 °C	Редовно контролисање Ванредно контролисање	Правилник о мерилима ( Сл.Гласник РС,бр.63/13 и 95/16)  OIML R 75-1 (2002) Heat meters.Part 1: General requirements; OIML R 75-2(2002) Heat meters.Part 2:Type approval tests  SRPS EN 1434 - 1:2011: Мерила топлотне енергије -Део 1: Општи захтеви  SRPS EN 1434- 4:2011: Мерила топлотне енергије -Део 4: Испитивања и одобравања типа  SRPS EN 1434-5:2011/Ispr.:2013: Мерила топлотне енергије -Део 5: Испитивања при почетној верификацији – исправка 1

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број **06-093**  
*This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No 06-093*

Акредитација важи до: 09.02.2020.  
Accreditation expiry date: 09.02.2020.

**в.д. ДИРЕКТОРА**

**Проф. др. Ацо Јанићијевић**