

## 1. NAZIV AKREDITIRANOG TIJELA

### "DELTA PETROL" KAKANJ d.o.o. Kalibraciona laboratorija

Kontakt informacije laboratorije	Kontakt osoba
Čatići bb 72240, Kakanj	Seid Durmišević dipl.ing.maš. Rukovodilac laboratorije/Tehnički rukovodilac
Tel: 032/775-322	Tel: 032/775-322
Fax: 032/775-322	Fax: 032/775-322
Email: info@delta-petrol.com	Email: durmisevic@delta-petrol.com

## 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 4.7 - Volumen i protok tečnosti (protokomjeri, etalonske posude, pruveri)	

TABELA – DETALJNO PODRUČJE AKREDITACIJE (klasifikacija prema dokumentu OD 07-40)

Područje rada:		LK 4 - Masa i vezane veličine (M)		
Podpodručje rada:		LK 4.7 - Volumen i protok tečnosti (protokomjeri, etalonske posude, pruveri)		
Opis:				
Broj Metode	Mjerena veličina/ Predmet kalibracije	Mjerni opseg	CMC (k=2, p=95%)**	Metode/ Specifikacije
M001	Volumen/Rezervoari i posude	≥ 5000 L	0,15 %	OIML R 117-1 Edition 2007 (E), ISO 4269:2001(E), DU5-04-01, „Uputstvo za kalibraciju rezervoara mjernim etalonskim sistemom MES-2000“.
M002	Protok (volumen) - Relativna greška mjerenja volumena/Protočna mjerila volumena	Volumen pri protoku (160 do 1600) L/min	0,10 %	OIML R 117-1 Edition 2007 (E), DU5-04-02, „Uputstvo za kalibraciju mjerila protoka (volumena) mjernim etalonskim sistemom MES-3000“
M003		Volumen pri protoku (500 do 5000) L/min	0,10 %	OIML R 120 Edition 2010 (E), OIML R 117-1 Edition 2007 (E), DU5-04-03, Uputstvo za kalibraciju mjerila protoka (volumena) etalonskim posudama zapremine 5000 L i 2000 L.
M004		Volumen pri protoku (48 do 510) L/min	0,08 % (za posudu od 510 L)	OIML R 120 Edition 2010 (E), OIML R 117-1 Edition 2007 (E), DU5-04-04, Uputstvo za

Područje rada:		LK 4 - Masa i vezane veličine (M)		
Podpodručje rada:		LK 4.7 - Volumen i protok tečnosti (protokomjeri, etalonske posude, pruveri)		
Opis:				
Broj Metode	Mjerena veličina/ Predmet kalibracije	Mjerni opseg	CMC (k=2, p=95%)**	Metode/ Specifikacije
			0,05 % (za posude od 198 L i 48 L)	kalibraciju mjerila protoka (volumena) etalonskim posudama zapremine 510 L, 198 L i 48 L.
M005		Volumen pri protoku (205 do 2000) L/min	0,08 % (za posude od 205 L i 2000 L)	OIML R 120 Edition 2010 (E), OIML R 117-1 Edition 2007 (E), DU5-04-05, Uputstvo za kalibraciju mjerila protoka (volumena) etalonskim posudama zapremine 205 L, 510 L i 2000 L.
			0,10 % (za posudu od 510 L)	
M006		Volumen pri protoku (250 do 2500) L/min	0,10 %	OIML R 117-1 Edition 2007 (E); OIML R 118 Edition 1995 (E); OIML R 119 Edition 1995 (E); DU5-04-06, Uputstvo za kalibraciju mjerila protoka (volumena) etalonskim krilnim PD mjerilom F4.S1
M007		Volumen pri protoku (40 do 400) L/min	0,15%	OIML R 117-1 Edition 2007 (E), OIML R 118 Edition 1995 (E), OIML R 119 Edition 1995 (E), DU5-04-07, Uputstvo za kalibraciju mjerila protoka (volumena) etalonskim krilnim PD mjerilom ST-40
M008	Volumen/etalonske posude	(5-200) L	0, 10%	OIML R120 Edition 2010 (E), DU5-04-08, Uputstvo za kalibraciju etalonskih posuda manjeg volumena na etalonske posude istog ili većeg volumena.

\*Metode koje se izvode na terenu i/ili u laboratoriji i na terenu

\*\*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.

Potpis ovlaštenog lica