

NARIADENIE

č. A 617

Sofia, 10.05.2024

Preklad časti rozsahu akreditácie pre pracovisko 2: 831 07 Bratislava Vajnory, Tomanova 35

Podľa článku 10, ods. 1, bod 4, článku 28 ods. 1 Zákona o národnej akreditácii orgánov posudzovania zhody v súvislosti s bodom 4.3.7 Postupu na akreditáciu BAS QR 2 vo vzťahu s konaním začatým pod reg.č. 40/7 LIK/PA z 26.05.2023, doklady o posúdení za prevádzku 1 s reg.č. 40/7 LIK/PA/5/B z 19.07.2023 (etapa 1) a reg.č. 40/7 LIK/PA/11/B z 27.9.2023 (etapa 2), za prevádzku 2 doklad reg.č. 40/7 LIK/PA/17/E z 27.11.2023, doklad (dodatok) reg.č. 40/7 LIK/PA/20/E z 18.12.2023, stanovisko vydané Akreditačnou komisiou, reg.č. 40/7 LIK/3/B/12.04.2024, sa týmto

AKREDITUJE

METROLOGIA HOLDING LTD LABORATÓRIUM "METROLOGIA"

Adresa vedenia: 1836 Sofia, Levski G, bl. 44A.

Adresy laboratórií:

Pracovisko 1: 1836 Sofia, Levski G, bl. 44A

Pracovisko 2: 831 07 Bratislava, Vajnory, Tomanova 35

III. Vykonávanie kalibrácií:

Pracovisko 2

č.	Druh meracieho prístroja	Meraná veličina, merná jednotka	Rozsah merania	Kalibračná a meracia schopnosť (CMC)*	Kalibračná metóda
1	2 ²	3 ³	4 ⁴	5 ⁵	6 ⁶
1.	OBJEM				
1.1	Odmerné banky Pyknometre Atypické odmerné Nádoby	Objem, l	od 1 ml do 10 ml	0,01 ml	RPK 702 001
			od 10 ml do 50 ml	0,03 ml	
			od 50 ml do 250 ml	0,05 ml	
			od 250 ml do 1000 ml	0,10 ml	
			od 1000ml do 2000ml	0,20 ml	
			od 2000ml do 5000 ml	0,30 ml	
1.2	Pipety delené Pipety nedelené	Objem, l	od 0,1 ml do 1 ml	0,005 ml	
			od 1 ml do 5 ml	0,008 ml	
			od 5 ml do 25 ml	0,01 ml	
			od 25 ml do 100 ml	0,02 ml	
1.3	Mikropipety	Objem, l	od 1 µl do 10 µl	0,05 µl	
			od 10 µl do 200 µl	0,2 µl	
			od 200 µl do 500 µl	0,5 µl	
			od 500 µl do 1000 µl	1,5 µl	
			od 1000µl do 5000µl	5,0 µl	
1.4	Byrety	Objem, l	od 10 ml do 20 ml	0,015 ml	
			od 20 ml do 50 ml	0,02 ml	
			od 50 ml do 100 ml	0,03 ml	
1.5	Odmerné valce	Objem, l	od 5 ml do 20 ml	0,05 ml	
			od 20 ml do 100 ml	0,2 ml	
			od 100 ml do 250 ml	0,3 ml	
			od 250 do 500 ml	0,6 ml	
			od 500 ml do 1000 ml	2,0 ml	

			od 1000 ml do 2000 ml	3,0 ml	
			od 2000 ml do 5000 ml	7,5 ml	
1.6	Butyrometre	Objem, l	od 0,1 ml do 5 ml	0,015 ml	
1.7	Odmerné nádoby	Objem, l	od 250 ml do 500 ml	2 ml	
			od 500 ml do 1000 ml	3 ml	
			od 1000 ml do 2000 ml	5 ml	
			od 2000 ml do 5000 ml	10 ml	
2.	TLAK				
2.1	Zariadenia na meranie tlaku od trieda presnosti 0,05: * - mechanické s elastickým meracím prvkom (tlakomery, manometre, vákuomery) - elektromechanické (prevodníky, prevodníky, manometre s digitálnou indikáciou) - piestove tlakomery, tlakové kalibrátory	Tlak, bar	od -0,95 bar do 2 bar na vzduch	0,02% FS	RPK 702 P01
			do 25 bar na vzduch	0,04% FS	
			do 120 bar na vzduch	0,02% FS	
			do 600 bar na olej	0,05% FS	
2.2	Zariadenia na meranie absolútneho tlaku * (tlakomery a barometre, od trieda presnosti 0,05)	Tlak, Pa	od 500 mbar do 1100 mbar	0,05% FS	RPK 702 P01
Použitá skratka FS – horná hranica meracieho rozsahu					
3.	TEPLOTA				
3.1	Teplomery * (digitálne, analógové, kvapalinové)	Teplota, °C	od -40 °C do -20 °C	0,13 °C	RPK 702 T01
			nad -20 °C do 100 °C	0,06 °C	
			nad 100 °C do 200 °C	0,08 °C	
			nad 200 °C do 400 °C	0,12 °C	
			nad 400 °C do 650 °C	0,25 °C	
			nad 650 °C do 1200 °C	2,0 °C	
3.2	Termoelektrické snímače teploty (termočlánky)*	Teplota, °C	od -40 °C do 200 °C	0,3 °C	RPK 702 T02
			nad 200 °C do 650 °C	od 0,4 °C do 1,0 °C	
			nad 650 °C do 1200 °C	2,0 °C	
4.	RELATÍVNA VHLKOSŤ				
4.1	Vlhkomery a prevodníky pre relatívnu vlhkosť *	Relatívna vlhkosť, % RH	od 10 %RH do 95 %RH	1,8 %RH	RPK 702 OV01

* Tieto meracie zariadenia sú kalibrované v laboratóriu alebo na mieste u zákazníka.

** Tieto meracie zariadenia sú kalibrované na mieste u zákazníka.

IV. Vykonávanie merania:
Pracovisko 2

č.	Druh meracieho prístroja	Meraná veličina, merná jednotka	Rozsah merania	Kalibračná a meracia schopnosť (CMC)*	Kalibračná metóda
1	2 ²	3 ³	4 ⁴	5 ⁵	6 ⁶
1.	Teplota	°C	-40 °C do 200 °C	0,2 °C	RPK 702 T01
			200 °C do 400 °C	0,3 °C	
			400 °C do 650 °C	1,0 °C	
			650 °C do 1200 °C	2,3 °C	
2.	Relatívna vlhkosť	% RH	10 %RH do 95 %RH	2,3 %RH	RPK 702 OV01
3.	Tlak	Pa	od -95 kPa do 60000 kPa	1 %	RPK 702 P01

Meranie sa vykonáva na mieste u zákazníka.