

AN 4/A

Modificarea nr 9 din 05.01.2022

Laborator de verificare metrologice (Or tip A) din cadrul SRL "Tehlab Service"

CERTIFICAT DE ACREDITARE

Nr. 1 VM-003 din 21.09.2017

Standard de acreditare:

Nivelul 3 SN SR EN ISO/IEC 17020:2013

Denumirea, tipul mijlocului de măsurare supus verificării metrologice	Intervalul de măsurare	Clasa ordinul, valoarea diviziunii, incertitudinea și/sau eroarea	Denumirea verificării metrologice (etapele)	Document de referință de verificare metrologică
SRL "Orhei-Gaz" (RM, MD-3500, or. Orhei, str. Vasile Mahu, 121)				
4 Contoare de gaz cu pereți deformabili	(0,016 - 16,0) m ³ /h	Eroarea tolerată la verificarea periodică/după reparare pentru intervalele de debit $Q_{min} \leq Q < 0,1 Q_{max}$: +3 - (-6)% și $0,1 Q_{max} \leq Q \leq Q_{max}$: ±3 %	1 Examinarea aspectului exterior 2 Verificarea funcționării contorului 3 Verificarea etanșeității 4 Determinarea erorii relative	NML 3-09:2017 pct. 14 NML 3-09:2017 pct. 17 NML 3-09:2017 pct. 18 NML 3-09:2017 pct. 20
SRL "Bați-Gaz" (RM, MD-3100, mun. Bați, str. Sf. Nicolae, 43)				
5 Contoare de gaz cu pereți deformabili	(0,016 - 25,0) m ³ /h	Eroarea tolerată la verificarea periodică/după reparare pentru intervalele de debit $Q_{min} \leq Q < 0,1 Q_{max}$: +3 - (-6)% și $0,1 Q_{max} \leq Q \leq Q_{max}$: ±3 %	1 Examinarea aspectului exterior 2 Verificarea funcționării contorului 3 Verificarea etanșeității 4 Determinarea erorii relative	NML 3-09:2017 pct. 14 NML 3-09:2017 pct. 17 NML 3-09:2017 pct. 18 NML 3-09:2017 pct. 20
SRL "Comrat-Gaz" (RM, MD-3800, or. Comrat, str. Pobeda, 240); SRL "Ceadr-Lunga-Gaz" (RM, MD-6100, or. Ceadr-Lunga, str. Dzerjinski, 1)				
6 Contoare de gaz cu pereți deformabili	(0,016 - 40,0) m ³ /h	Eroarea tolerată la verificarea periodică/după reparare pentru intervalele de debit $Q_{min} \leq Q < 0,1 Q_{max}$: +3 - (-6)% și $0,1 Q_{max} \leq Q \leq Q_{max}$: ±3 %	1 Examinarea aspectului exterior 2 Verificarea funcționării contorului 3 Verificarea etanșeității 4 Determinarea erorii relative	NML 3-09:2017 pct. 14 NML 3-09:2017 pct. 17 NML 3-09:2017 pct. 18 NML 3-09:2017 pct. 20
SRL "Invent-IN" (RM, MD-2023, mun. Chișinău, str. Uzinelor, 11/1); SRL "Chișinău-Gaz" (RM, mun. Chișinău, str. Vadul lui Vodă, 68)				
SRL "Ialoveni-Gaz" (RM, MD-6500, or. Anenii Noi, Concilierei Naționale, 32)				
7 Contoare de gaz cu pereți deformabili	(0,016 - 160,0) m ³ /h	Eroarea tolerată la verificarea periodică/după reparare pentru intervalele de debit $Q_{min} \leq Q < 0,1 Q_{max}$: +3 - (-6)% și $0,1 Q_{max} \leq Q \leq Q_{max}$: ±3 %	1 Examinarea aspectului exterior 2 Verificarea funcționării contorului 3 Verificarea etanșeității 4 Determinarea erorii relative	NML 3-09:2017 pct. 14 NML 3-09:2017 pct. 17 NML 3-09:2017 pct. 18 NML 3-09:2017 pct. 20

MOLDAC
Cod: PR-04-F-37-LVM

Editia: 4/20.10.2018

Pagina 2 din 13



Nr.	Denumirea, tipul mijlocului de măsurare supus verificării metrologice	Intervalul de măsurare	Clasa ordinul, valoarea diviziunii, incertitudinea și/sau eroarea	Denumirea verificării metrologice (etapele)	Document de referință de verificare metrologică
SRL "Chișinău-Gaz" (MD-2005, mun. Chișinău, str. Albișoara, 38)					
23	Analizoare de gaze și semnalizatoare de gaze	0,2; 0,4 % propan-aer, 1,5; 2,39 % metan-aer Praguri de detectare: 50 % Limita inferioară de inflamabilitate 100 % Limita inferioară de inflamabilitate	Incertitudinea extinsă 0,02% Eroarea absolută (10 - 15) %	1 Examinarea aspectului exterior 2 Testarea mijlocului 3 Determinarea caracteristicilor metrologice	SM SR EN 60079-29-1:2014 pct. 4.2, 4.3 SM SR EN 60079-29-1:2014 pct. 5.3 SM SR EN 60079-29-1:2014 pct. 5.4, 6
SRL "Invent-IN" (MD-2023, mun. Chișinău, str. Uzinelor, 11/1)					
24	Semnalizatoare de gaze pentru uz casnic	(0,25 - 0,73) % CH ₄ (0,0031 - 0,0122) % CO Praguri de detectare: CH ₄ 0,5% CO (0,005 - 0,01) %	Eroarea absolută ± 0,25%, ± 0,002% Timp de răspundere 60 s	1 Examinarea aspectului exterior 2 Testarea mijlocului 3 Determinarea caracteristicilor metrologice	SM SR EN 50194-1:2011 pct. 4.3.1; SM SR EN 50291-1:2016 pct. 4.3.1; NML 658-12-10:2012 pct. 5.1 SM SR EN 50194-1:2011 pct. 5.3.3, 5.3.4; SM SR EN 50291-1:2016 pct. 5.3.3, 5.3.4; NML 658-12-10:2012 pct. 5.2 SM SR EN 50194-1:2011 pct. 4.3 - 4.5; SM SR EN 50291-1:2016 pct. 4.3 - 4.5; NML 658-12-10:2012 pct. 5.3
Fotometrie și radiometrie					
SRL "TEHLAB SERVICE" (RM, MD-2069, mun. Chișinău, str. Călea leșilor, 10)					
25	Luxmetre	Permeabilitatea luminii T = (4 - 100) %	Limita erorii absolute $\Delta = \pm 2\%$; v.d. = 0,1 %	1 Examinarea aspectului exterior 2 Încercarea 3 Verificarea instabilității indicațiilor 4 Determinarea erorii absolute	NML 5-09:2015, pct. 14, 15 NML 5-09:2015, pct. 16, 17 NML 5-09:2015, pct. 18, 19 NML 5-09:2015, pct. 20 - 22

