

ANEXA

Modificarea nr. 3 din 11.08.2020

Laborator de verificări metrologice (OI tip A) din cadrul SRL "AIF Etalon"

CERTIFICAT DE ACREDITARE

Nr. LVM-015 din 20.12.2018

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM SR EN ISO/IEC 17020:2013

Adresa juridică [MD-2003, mun. Chișinău, or. Durești, str. Tudor Vladimirescu, 62/1](#)

## 1. Verificări metrologice efectuate în localuri permanente:

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	
<b>Debit și volum: Volum (verificare inițială, verificare periodică)</b>						
1	Cisterne	1.1 Cisterne auto pentru produse alimentare	Pînă la 60 m <sup>3</sup>	Eroarea relativă tolerată ± 0,2%	1 Examinarea aspectului exterior	GOST 8.404-80, pct. 5.1
					2 Determinarea capacității prin metoda volumetrică	GOST 8.404-80, pct. 5.2
	1.2 Cisterne auto pentru petrol	Până la 60 m <sup>3</sup>	Eroarea relativă tolerată ± 0,5%	1 Examinarea aspectului exterior	NM 3-01:2001, pct. 8.1	
				2 Determinarea capacității cisternelor prin metoda volumetrică	NM 3-01:2001, pct. 8.2	
			3 Controlul capacității de funcționare a deflectorului de aer	NM 3-01:2001, pct. 8.4		
			4 Controlul plenitudinii scurgerii libere a lichidului din cisterne	NM 3-01:2001, pct. 8.5		
<b>Mărimi geometrice (verificare periodică)</b>						
2	Măsurii materializate ale lungimii, gradate	2.1 Rulete și panglici de măsurare	Până la 10 m	Clasa 3	1 Examinarea aspectului exterior	MI 1780-87, pct. 4.1
					2 Încercarea	MI 1780-87, pct. 4.2
					3 Determinarea abaterilor admisibile a lungimii totale a scării și a fiecărui interval aparte	MI 1780-87, pct.4.7
3	Aparate pentru măsurarea nivelului lichidelor	3.1 Aparate/rigle gradate pentru măsurarea nivelului de	Până la 5 m	v.d. 1 mm	1 Verificarea aspectului exterior	NML 1-08:2019, pct. 14
					2 Încercări de funcționalitate	NML 1-08:2019, pct. 15
					3 Determinarea abaterii de la perpendicularitate a suprafeței vârfului de sprijin cu marginea axei tijei metrice	NML 1-08:2019, pct. 18

ANEXA

Modificarea nr. 3 din 11.08.2020

Laborator de verificări metrologice (OI tip A) din cadrul SRL "AIF Etalon"

CERTIFICAT DE ACREDITARE

Nr. LVM-015 din 20.12.2018

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM SR EN ISO/IEC 17020:2013

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
		lichide in rezervoare frxe de stocarea (Tije metrice)			4 Determinarea coincidenței dintre începutul gradației tije metrice cu vârful de sprijin al tije metrice	NML 1-08:2019, pct. 19
					5 Determinarea erorii de măsurare a scării gradate tije metrice	NML 1-08:2019, pct. 20
<b>Masa și mărimi derivate: Presiune (verificare inițială, verificare periodică)</b>						
4	Manometre	4.1 Manometre; Vacuummetre; Manovacuummetre; Manometre cu contacte electrice; Manometre pentru oxigen	$(-1,0 \div 0 \div 60)$ kgf/cm <sup>2</sup>	Clasa 1,5; 1,6; 2,5; 4.0	1 Verificarea aspectului exterior	MI 2124-90, pct. 5.1.1 - 5.1.4
					2 Verificarea poziționării acului indicator la poziția zero a scării	MI 2124-90, pct. 5.2.1 - 5.2.3
					3 Determinarea erorii absolute și variației	MI 2124-90, pct. 5.3.1 - 5.3.14

## 2 Verificări metrologice efectuate la clientul LVM

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
<b>Debit și volum: Volum (verificare inițială, verificare periodică)</b>						
1	Rezervoare metalice staționare	1.1 Rezervoare metalice staționare pentru stocarea produselor alimentare lichide (verticale și orizontale)	Până la 500 m <sup>3</sup>	Eroarea relativă tolerată ±0,4 %	1 Analiza documentelor, examinarea aspectului exterior a rezervoarelor	RTM 3-01:2004, pct. 10.1
					2 Pregătirea mijloacelor de măsurare și a recipientului pentru verificarea metrologică	RTM 3-01:2004, pct. 10.2
					3 Măsurările preliminare și analiza abaterilor formei și poziției rezervorului	RTM 3-01:2004, pct. 11.1

ANEXA

Modificarea nr. 3 din 11.08.2020

Laborator de verificări metrologice (OI tip A) din cadrul SRL "AIF Etalon"

CERTIFICAT DE ACREDITARE

Nr. LVM-015 din 20.12.2018

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM SR EN ISO/IEC 17020:2013

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
				4 Efectuarea măsurărilor de bază ale dimensiunilor geometrice ale rezervorului	RTM 3-01:2004, pct. 11.2
				<b>Metoda volumetrică de verificare metrologică</b>	
				1 Analiza documentelor, examinarea aspectului exterior a rezervorului	RTM 3-01:2004, pct. 5.3; 10; 12; 13.12; 15
				2 Pregătirea mijloacelor de măsurare și a recipientului pentru verificarea metrologică	RTM 3-01:2004, pct. 10
				3 Efectuarea măsurărilor	RTM 3-01:2004, pct. 12
				4 Determinarea capacității nominale	RTM 3-01:2004, pct. 13

Aprobat:

Director MOLDAC

Eugenia SPOIALĂ

Semnătura \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_\_