

Modificarea Nr.1 din 16.03.2023

Nr. LVM-015 din 20.12.2022

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/CEI 17020:2013

Laborator de verificări metrologice (OI tip A) din cadrul SRL "AIF Etalon"Adresa juridică MD-2003, mun. Chișinău, or. Durllești, 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
1. Debit și volum: volum (Verificare inițială și periodică)					
1.1	Cisterne auto pentru produse alimentare	Pînă la 60 m ³	Eroarea relativă tolerată ± 0,2%	Examinarea aspectului exterior	GOST 8.404-80, pct. 5.1
				Determinarea capacității prin metoda volumetrică	GOST 8.404-80, pct. 5.2
				Funcționalitatea deflectorului de aer	GOST 8.404-80, pct. 5.4
				Verificarea scurgerii totale a lichidului	GOST 8.404-80, pct. 5.5
				Funcționalitatea dispozitivului de semnalizare a momentului de umplere a cisternei auto (secțiune)	GOST 8.404-80, pct. 5.6
1.2	Cisterne auto pentru petrol	Până la 60 m ³	Eroarea relativă tolerată ± 0,5%	1 Examinarea aspectului exterior	NML 3-16:2022, pct. 26
				2 Verificarea etanșeității	NML 3-16:2022, pct. 27
				3 Determinarea capacității cisternelor prin metoda volumetrică	NML 3-16:2022, pct. 28
				4 Verificarea scurgerii totale a lichidului	NML 3-16:2022, pct. 30
2. Mărimi geometrice (Verificare periodică)					
2.1	Aparate/rigle gradate pentru măsurarea nivelului de lichide în rezervoare fixe de stocare	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	NML 1-08:2019, pct. 18

Modificarea Nr.1 din 16.03.2023

Nr. LVM-015 din 20.12.2022

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/CEI 17020:2013

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

	(Tije metrice)			vârful de sprijin cu marginea axei 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

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
2.2	Rulete și panglici de măsurare	Până la 5 m	Clasa 3	1 Examinarea aspectului exterior	NML 1-09:2021, pct. 13
				2 Verificarea funcționalității	NML 1-09:2021, pct. 14
				3 Determinarea erorilor absolute	NML 1-09:2021, pct. 15, 17
3. Presiune (Verificare inițială și periodică)					
3.1	Manometre analogice de toate tipurile; Vacuummetre; Manovacuummetre	(-1,0 ÷ 0 ÷ 60) kgf/cm ²	Clasa 1,5; 1,6; 2,5; 4.0	1 Verificarea aspectului exterior	NML 04-02:2022, pct. 19
				2 Încercarea	NML 04-02:2022, pct. 20
				3 Determinarea caracteristicilor metrologice	NML 04-02:2022, pct. 21

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
1 Debit și volum: volum (Verificare inițială și periodică)					
1.1	Rezervoare metalice staționare pentru stocarea produselor alimentare lichide (verticale și orizontale)	Până la 500 m ³	Eroarea maximă tolerată: 0,2% - rezervor vertical; 0,3% - rezervor orizontal; 0,5% - alte rezervoare	1 Examinarea aspectului exterior	NML 3-14:2021, pct. 17
				2 Examinarea abaterii de la forma și poziția rezervorului	NML 3-14:2021, pct. 18
				3 Examinarea utilizării metodei geometrice de verificare metrologică	NML 3-14:2021, pct. 19
				4 Verificarea etanșeității	NML 3-14:2021, pct. 20
				5 Verificarea metrologică prin metoda geometrică	NML 3-14:2021, pct. 21
				6 Verificarea metrologică prin metoda volumetrică	NML 3-14:2021, pct. 22
				7 Prelucrarea rezultatelor	NML 3-14:2021, pct. 23

Aprobat:

Director MOLDAC
Iurie FRIPTULEAC

Semnătura _____ Data _____