

Modificarea nr. 2 din 27.11.2023

Nr. [OI/ML - 015](#) din [20.12.2022](#)

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/CEI 17020:2013

Organism de Inspecție în domeniul Metrologiei Legale (OI tip A) din cadrul SRL "AIF Etalon"

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
Debit și volum: volum (Verificare inițială și periodică)						
1	Cisterne	1.1 Cisterne auto pentru produse alimentare	Pînă la 60 m ³	Eroarea relativă tolerată ± 0,3%	1 Examinarea aspectului exterior	NML 03-18:2023, pct. 23
					2 Verificarea etanșeității	NML 03-18:2023, pct. 24
					3 Măsurarea capacității cisternei auto prin metoda volumetrică	NML 03-18:2023, pct. 25
					4 Verificarea scurgerii totale a lichidului	NML 03-18:2023, pct. 27
		1.2 Cisterne auto pentru petrol	Până la 60 m ³	Eroarea relativă tolerată ± 0,5%	1 Examinarea aspectului exterior	NML 03-16:2022, pct. 26
					2 Verificarea etanșeității	NML 03-16:2022, pct. 27
					3 Măsurarea capacității cisternei auto prin metoda volumetrică	NML 03-16:2022, pct. 28
					4 Verificarea scurgerii totale a lichidului	NML 03-16:2022, pct. 30
Mărimi geometrice (Verificare periodică)						
2	Aparate pentru măsurarea nivelului lichidelor	2.1 Aparate/rigle gradate pentru măsurarea nivelului de lichide în rezervoare fixe de stocare (Tije metrice)	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	NML 1-08:2019, pct. 18
					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

Modificarea nr. 2 din 27.11.2023

Nr. [OI/ML - 015](#) din 20.12.2022

Organism de Inspecție în domeniul Metrologiei Legale (OI tip A) din cadrul SRL "AIF Etalon"

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/CEI 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
3	Măsurile materializate ale lungimii, gradate	3.1 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
Masa și mărimi derivate: Presiune (Verificare inițială și periodică)						
4	Manometre	4.1 Manometre analogice de toate tipurile; Vacuummetre; Manovacuummetre	(-1,0 ÷ 0 ÷ 60) kgf/cm ²	Clasa 1,5; 1,6; 2,5; 4.0	1 Examinarea 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

Modificarea nr. 2 din 27.11.2023

Nr. OI/ML - 015 din 20.12.2022

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/CEI 17020:2013

Organism de Inspecție în domeniul Metrologiei Legale (OI tip A) din cadrul SRL "AIF Etalon"

2 Verificări metrologice efectuate la clientul OI/ML

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
Debit și volum: volum (Verificare inițială și periodică)						
1.	Rezervoare metalice staționare	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 _____