

Adresa juridică MD-2003, mun. Chișinău, or. Durlleşti, 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>1. Debit și volum: volum (Verificare inițială și periodică)</b>					
1.1	Cisterne auto pentru produse alimentare	Până la 60 m <sup>3</sup>	Eroarea relativă tolerată ± 0,2%	1 Examinarea aspectului exterior 2 Determinarea capacității prin metoda volumetrică	GOST 8.404-80, pct. 5.1 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 2 Verificarea etanșeității 3 Determinarea capacității cisternelor prin metoda volumetrică 4 Verificarea scurgerii totale a lichidului	<a href="#">NML 3-16:2022, pct. 26</a> <a href="#">NML 3-16:2022, pct. 27</a> <a href="#">NML 3-16:2022, pct. 28</a> <a href="#">NML 3-16:2022, pct. 30</a>
<b>2. Mărimi geometrice (Verificare periodică)</b>					
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 2 Încercări de funcționalitate 3 Determinarea abaterii de la perpendicularitate a suprafeței vârfului de sprijin cu marginea axei tije metrice 4 Determinarea coincidenței dintre începutul gradației tije metrice cu vârful de sprijin al tije metrice 5 Determinarea erorii de măsurare a scării gradate tije metrice	NML 1-08:2019, pct. 14 NML 1-08:2019, pct. 15 NML 1-08:2019, pct. 18 NML 1-08:2019, pct. 19 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
<b>3. Presiune (Verificare inițială și periodică)</b>					
3.1	Manometre; Vacuummetre; Manovacuummetre; Manometre cu contacte electrice; Manometre pentru oxigen	(-1,0 ÷ 0 ÷ 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>1 Debit și volum: volum (Verificare inițială și periodică)</b>					
1.1	Rezervoare metalice staționare pentru stocarea produselor alimentare lichide (verticale și orizontale)	Pînă la 500 m <sup>3</sup>	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

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 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 \_\_\_\_\_