

Adresa juridică: MD-2069, mun. Chișinău, str. Ion Neculce, 5

Adresa locației/ sediului central: MD-2069, mun. Chișinău, str. Ion Neculce, 5

**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 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <u>MD-2002, mun. Chișinău, str. Muncești, 122</u><br><u>MD-2023, mun. Chișinău, str. Transnistria (tronsonul dintre nr. 10/2-nr. 20)</u> |                                                                       |                                              |                        |                                                                                                         |                                                                                                          |                                                 |
| Mărimi geometrice (verificare inițială, verificare periodică)                                                                            |                                                                       |                                              |                        |                                                                                                         |                                                                                                          |                                                 |
| 1                                                                                                                                        | Taximetre                                                             | 1.1 Taximetre electronice cu memorie fiscală | ---                    | Erorile relative maxime tolerate:<br>0,2 % - pentru timpul parcurs;<br>2,0 % - pentru distanța parcursă | 1 Examinarea aspectului exterior                                                                         | NML 01-10:2022, pct. 13                         |
|                                                                                                                                          |                                                                       |                                              |                        |                                                                                                         | 2 Verificarea funcționalității                                                                           | NML 01-10:2022, pct. 14                         |
|                                                                                                                                          |                                                                       |                                              |                        |                                                                                                         | 3 Determinarea erorilor relative a taximetrului, instalat pe autovehicul la măsurarea distanței parcurse | NML 01-10:2022, pct. 15                         |
|                                                                                                                                          |                                                                       |                                              |                        |                                                                                                         | 4 Determinarea erorilor relative a taximetrului, instalat pe autovehicul la măsurarea timpului scurs     | NML 01-10:2022, pct. 16                         |

## 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: Debit al lichidelor și gazelor (verificare inițială, verificare periodică) |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                             |                                                                                                                        |                                                                                         |                                                 |
| 2                                                                                          | Sisteme de măsurare și înregistrare a cantității produselor petroliere și a gazelor lichefiate livrate cu amănuntul | 2.1 Sisteme de măsurare și înregistrare a cantității produselor petroliere și a gazelor lichefiate livrate cu amănuntul cu excepția sistemelor care conțin în componența sa Echipament de casă și de control modular specializat (ECC):<br>- NCR Octane 2000;<br>- KVERTI;<br>- KVERTI-K;<br>- DO -01 AIDA;<br>- SMART FUEL SYSTEM;<br>- DATECS ND-777.01;<br>- „GILBARCO PPEUPETROM MOLDOVA”;<br>- „Euroshop”;<br>- „Petrolexpert”;<br>- „Dominanta”;<br>- „FUEL POS”;<br>- „PETROSOL”. | (2 - 1000) l<br>Raport minim<br>Qmax:Qmin:<br>Produse petroliere 4:1<br>Gaze lichefiate 5:1 | $\delta = \pm 0,5 \%$ (pentru produse petroliere)<br>$\delta = \pm 1 \%$ (pentru gaze lichefiate)<br><br>v.d. – 0,01 l | 1 Verificarea aspectului exterior:<br>- al sistemului<br>- al distribuitorului de PP/GL | NML 3-17:2023, pct. 21                          |
|                                                                                            |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                             |                                                                                                                        | 2 Verificarea ciclului de alimentare cu produse petroliere                              | NML 3-17:2023, pct. 22                          |
|                                                                                            |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                             |                                                                                                                        | 3 Verificarea funcții de schimbare a prețurilor la combustibil                          | NML 3-17:2023, pct. 23                          |
|                                                                                            |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                             |                                                                                                                        | 4 Verificarea blocărilor                                                                | NML 3-17:2023, pct. 24 1), 2), 3), 6)           |
|                                                                                            |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                             |                                                                                                                        | 6 Verificarea păstrării informației după blocare                                        | NML 3-17:2023, pct. 25                          |
|                                                                                            |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                             |                                                                                                                        | 7 Verificarea softului sistemului                                                       | NML 3-17:2023, pct. 26                          |
|                                                                                            |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                             |                                                                                                                        | 8 Verificarea distribuitorului de combustibil                                           | NML 3-17:2023, pct. 27 1), 2), 3)               |

| 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   | Distribuitoare de gaz comprimat                                                                       | 3.1 Distribuitoare de gaz comprimat                                          | De la 0,001 m <sup>3</sup> până la 100 m <sup>3</sup>     | Limita erorii tolerate $\pm 1 \%$                                   | 1 Verificarea aspectului exterior și marcării                                   | NML 3-19:2023, pct. 30                          |
|     |                                                                                                       |                                                                              |                                                           |                                                                     | 2 Verificarea etanșeității                                                      | NML 3-19:2023, pct. 33                          |
|     |                                                                                                       |                                                                              |                                                           |                                                                     | 3 Verificarea funcționării                                                      | NML 3-19:2023, pct. 34                          |
|     |                                                                                                       |                                                                              |                                                           |                                                                     | 4 Determinarea costului volumului de gaz natural comprimat eliberat             | NML 3-19:2023, pct. 35                          |
|     |                                                                                                       |                                                                              |                                                           |                                                                     | 5 Determinarea erorii relative                                                  | NML 3-19:2023, pct. 36                          |
| 4   | Sisteme de măsurare pentru măsurarea continuă și dinamică a cantităților de lichide, altele decât apa | 4.1 Sisteme de măsurare dinamică a cantităților de lichide, altele decât apa | Q <sub>max</sub> =200 l/min<br>Q <sub>min</sub> =50 l/min | Clasa de exactitate:<br>0,5 - pentru lichide și<br>1,0 - pentru GPL | 1 Verificarea conformității construcției setului de completare                  | NML R 117-1:2009, pct. 2.1                      |
|     |                                                                                                       |                                                                              |                                                           |                                                                     | 2 Verificarea dispozitivelor de asistare                                        | NML R 117-1:2009, pct. 2.2                      |
|     |                                                                                                       |                                                                              |                                                           |                                                                     | 3 Verificarea condițiilor de funcționare                                        | NML R 117-1:2009, pct. 2.3                      |
|     |                                                                                                       |                                                                              |                                                           |                                                                     | 4 Verificarea clasei de exactitate                                              | NML R 117-1:2009, pct. 2.4                      |
|     |                                                                                                       |                                                                              |                                                           |                                                                     | 5 Verificarea dispozitivului de afișare                                         | NML R 117-1:2009, pct. 2.9                      |
|     |                                                                                                       |                                                                              |                                                           |                                                                     | 6 Verificarea funcționării dispozitivului pentru evacuarea aburilor amestecului | NML R 117-1:2009, pct. 2.10                     |
|     |                                                                                                       |                                                                              |                                                           |                                                                     | 7 Verificarea umplerii complete a sistemului                                    | NML R 117-1:2009, pct. 2.13                     |
|     |                                                                                                       |                                                                              |                                                           |                                                                     | 8 Verificarea golirii furtunului                                                | NML R 117-1:2009, pct. 2.14                     |
|     |                                                                                                       |                                                                              |                                                           |                                                                     | 9 Verificarea marcării                                                          | NML R 117-1:2009, pct. 2.19                     |
|     |                                                                                                       |                                                                              |                                                           |                                                                     | 10 Verificarea posibilității de sigilare                                        | NML R 117-1:2009, pct. 2.20                     |
|     |                                                                                                       |                                                                              |                                                           |                                                                     | 11 Determinarea erorii relative                                                 | NML R 117-1:2009, pct. A.6                      |

Aprobat:  
 Director MOLDAC  
 Iurie FRIPTULEAC  
 Semnătura \_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_