

Laboratorul Chimic de Încercări din cadrul SRL  
„MOLDOVATRANSGAZ”

Nr. LÎ-033 din 01.07.2021

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/ IEC 17025:2018

Adresa juridică MD-5233, r-nul Drochia, s. Tarigrad,

1. Încercări efectuate în localuri permanente<sup>1</sup> MD-2044, mun. Chișinău, str. Vadul-lui-Vodă, 155

(adresa)

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
<b>1. METODE CROMATOGRAFICE</b>			
1.1	Determinare componentelor gazelor naturale. Cota parte a oxigenului.	Gaze naturale combustibile pentru utilizare în scopuri industriale și casnice și pentru comprimare.	SM GOST 31371.7:2009
1.2	Determinarea fracției masice componentelor. Conținut de diene (inclusiv 1,3 -butadienă).	Gaze hidrocarburante lichefiate combustibile pentru destinație comunal-socială. Gaze hidrocarburante lichefiate combustibile pentru transport. Carburanți pentru automobile. Gaz petrolier lichefiat (GPL)	GOST 10679-76 (Anulat) SM SR EN 27941:2013
<b>2. METODE FOTOCOLORIMETRICE</b>			
2.1	Determinarea fracției masice a hidrogenului sulfurat și a sulfurii de mercaptan	Gaze naturale combustibile pentru utilizare în scopuri industriale și casnice și pentru comprimare.	GOST 22387.2 – 97 (Anulat)
<b>3. METODE GRAVIMETRICE</b>			
3.1	Determinarea impurităților mecanice	Gaze naturale combustibile pentru utilizare în scopuri industriale și casnice și pentru comprimare	GOST 22387.4 - 77
<b>4. METODE SENZORIALE</b>			
4.1	Determinarea intensității mirosului	Gaze naturale combustibile pentru utilizare în scopuri industriale și casnice și pentru comprimare Gaze hidrocarburante lichefiate combustibile pentru destinație comunal-socială. Gaze hidrocarburante lichefiate combustibile. Gaz petrolier lichefiat (GPL)	GOST 22387.5 – 77 (Anulat) SM GOST R 52087:2012 pct. 8.3 (Anulat) SM SR EN 589 + A1:2016 pct. 6.3 (Anulat)

<sup>1</sup> Se vor specifica de către OEC toate locațiile în care LÎ desfășoară activități de încercări.

Laboratorul Chimic de Încercări din cadrul SRL  
„MOLDOVATRANSGAZ”

Nr. LÎ-033 din 01.07.2021

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/ IEC 17025:2018

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
<b>5. METODE DE CALCUL</b>			
5.1	Metoda de calcul a căldurii inferioare de ardere, densității, densității relative și a indicelui Wobbe. Determinarea cifrei octanice.	Gaze naturale combustibile pentru utilizare în scopuri industriale și casnice și pentru comprimare	SM EN ISO 6976:2016 (Anulat) GOST 27577-2000 pct. 6.4
5.2	Determinarea cotei parte volumetrică a componentelor non-combustibil.	Gaze naturale combustibile pentru utilizare în scopuri industriale și casnice și pentru comprimare	SM GOST 31371-7:2009
5.3	Determinarea densității gazelor, presiunii vaporilor saturați (excedentară).	Gaze hidrocarburante lichefiate combustibile pentru destinație comunal-socială. Gaze hidrocarburante lichefiate combustibile pentru transport. Gaze hidrocarburante lichefiate combustibile.	GOST 28656 - 90 (Anulat) GOST 27578-87 (Anulat)
5.4	Determinarea cifrei octanice “motor” (COM)	Carburanți pentru automobile. Gaz petrolier lichefiat (GPL)	SM SR EN 589 + A1:2016, Anexa B (Anulat)
5.5	Determinare densității și presiunii de vapori. Presiune de vapori, relativă, min.150 kPa, <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pentru tipul A</li> <li>• Pentru tipul B</li> <li>• Pentru tipul C</li> <li>• Pentru tipul D</li> <li>• Pentru tipul E</li> </ul> Presiunea de vapori, relativă, la 40°C	Carburanți pentru automobile Gaz petrolier lichefiat (GPL)	SM SR EN 589 + A1:2016, Anexa C (Anulat) SM SR EN ISO 8973:2013

Laboratorul Chimic de Încercări din cadrul SRL  
„MOLDOVATRANSGAZ”

Nr. LÎ-033 din 01.07.2021

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/ IEC 17025:2018

## 2. Încercări efectuate în localuri permanente MD-4326, r-nul Căușeni, s.Tocuz (adresa)

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
<b>1. METODE CROMATOGRAFICE</b>			
1.1	Determinare componentelor gazelor naturale. Cota parte a oxigenului.	Gaze naturale combustibile pentru utilizare în scopuri industriale și casnice și pentru comprimare.	SM SR EN ISO 6974 - 5:2016 SM GOST 31371.7:2009
<b>2. METODE FOTOCOLORIMETRICE</b>			
2.1	Determinarea fracției masice a hidrogenului sulfurat și a sulfurii de mercaptan	Gaze naturale combustibile pentru utilizare în scopuri industriale și casnice și pentru comprimare	GOST 22387.2 – 97 (Anulat)
<b>3. METODE FIZICE</b>			
3.1	Determinarea punctului de rouă a apei și concentrației vaporilor de apă.	Gaze naturale combustibile pentru utilizare în scopuri industriale și casnice și pentru comprimare	SM GOST R 53763:2013
<b>4. METODE GRAVIMETRICE</b>			
4.1	Determinarea impurităților mecanice	Gaze naturale combustibile pentru utilizare în scopuri industriale și casnice și pentru comprimare	GOST 22387.4 - 77
<b>5. METODE de CALCUL</b>			
5.1	Metoda de calcul a căldurii inferioare de ardere, densității, densității relative și a indicelui Wobbe.	Gaze naturale combustibile pentru utilizare în scopuri industriale și casnice și pentru comprimare	SM EN ISO 6976: 2016 (Anulat)

## 3. Încercări efectuate în localuri permanente: MD-5233, r-nul Drochia, s. Tarigrad

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
<b>1. METODE CROMATOGRAFICE</b>			
1.1	Determinare componentelor gazelor naturale.	Gaze naturale combustibile pentru utilizare în scopuri industriale și casnice și pentru comprimare	SM SR EN ISO 6974-5: 2016
<b>2. METODE de CALCUL</b>			
2.1	Metoda de calcul a căldurii inferioare de ardere, densității, densității relative și a indicelui Wobbe.	Gaze naturale combustibile pentru utilizare în scopuri industriale și casnice și pentru comprimare	SM EN ISO 6976:2016 (Anulat)

Laboratorul Chimic de Încercări din cadrul SRL  
„MOLDOVATRANSGAZ”

Nr. LÎ-033 din 01.07.2021

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/ IEC 17025:2018

#### 4. Încercări efectuate la clientul OEC

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
<b>1. PRELEVAREA PROBELOR</b>			
1.1	Prelevarea probelor	Gaze naturale pentru utilizarea în scopuri industriale și casnice și pentru comprimare	GOST 18917 - 82; (Anulat) SM SR EN ISO 10715:2015
<b>2. METODE FIZICE</b>			
2.1	Determinarea punctului de rouă a apei și concentrației vaporilor de apă.	Gaze naturale combustibile pentru utilizare în scopuri industriale și casnice și pentru comprimare	SM SR EN ISO 6327:2014 SM GOST R 53763:2013

**Notă:** Documentul normativ - SM EN ISO 6976:2016, [GOST 22387.2-97](#) este anulat pe teritoriul Republicii Moldova, dar utilizat de laborator conform "Техническое соглашение о взаимодействии между оператором ГТС Украины ООО «Оператор ГТС Украины» и оператором ГТС РМ ООО «Молдоватрансгаз» и представителем оператора ГТС РМ на территории Приднестровья АО «Молдовагаз».

[Documentele normative – GOST 10679-76; SM SR EN+A1:2016; GOST 28656-90; GOST 18917-82; SM GOST R 52087: 2012; GOST 27578-87; GOST 22387.5-77 sunt anulate pe teritoriul Republicii Moldova, dar utilizat de laborator la cerința clientului.](#)

Aprobat:

Director MOLDAC

Eugenia SPOIALĂ

Semnătura \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_\_