

Modificarea nr. 1 din 23.12.2021

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 permanente¹ MD-2044, mun. Chișinău, str. Vadul-lui-Vodă, 155**

(adresa)

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
1. METODE CROMATOGRAFICE			
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
2. METODE FOTOCOLORIMETRICE			
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)
3. METODE GRAVIMETRICE			
3.1	Determinarea impurităților mecanice	Gaze naturale combustibile pentru utilizare în scopuri industriale și casnice și pentru comprimare	GOST 22387.4 - 77
4. METODE SENZORIALE			
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)

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

Modificarea nr. 1 din 23.12.2021

Nr. LÎ-033 din 01.07.2021

**Laboratorul Chimic de Încercări din cadrul SRL
„MOLDOVATRANSGAZ”**

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/ IEC 17025:2018

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
5. METODE DE CALCUL			
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"> • Pentru tipul A • Pentru tipul B • Pentru tipul C • Pentru tipul D • Pentru tipul E 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

Modificarea nr. 1 din 23.12.2021

Nr. LÎ-033 din 01.07.2021

Laboratorul Chimic de Încercări din cadrul SRL
„MOLDOVATRANSGAZ”

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
1. METODE CROMATOGRAFICE			
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
2. METODE FOTOCOLORIMETRICE			
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)
3. METODE FIZICE			
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
4. METODE GRAVIMETRICE			
4.1	Determinarea impurităților mecanice	Gaze naturale combustibile pentru utilizare în scopuri industriale și casnice și pentru comprimare	GOST 22387.4 - 77
5. METODE de CALCUL			
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
1. METODE CROMATOGRAFICE			
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
2. METODE de CALCUL			
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)

Modificarea nr. 1 din 23.12.2021

Nr. LÎ-033 din 01.07.2021

**Laboratorul Chimic de Încercări din cadrul SRL
„MOLDOVATRANSGAZ”**

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
1. PRELEVAREA PROBELOR			
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
2. METODE FIZICE			
2.1	Determinarea temperaturii punctului de rouă a apei și a hidrocarburilor. Determinarea 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 GOST 20061-2021
3. Metodă automată			
3.1	Determinarea oxidului de carbon (CO) Determinarea dioxidului de azot (NO ₂) Determinarea metanului (CH ₄) Determinarea oxigenului(O ₂)	Emisii industriale în atmosferă	Procedura operațională specifică POS 01-2021

Notă: Documentul normativ - SM EN ISO 6976: 2016, GOST 22387.2–97 este anulat pe teritoriul Republicii Moldova, dar utilizat de laborator conform “Соглашение о взаимодействии между оператором ГТС Украины ООО “Оператор ГТС Украины” и оператором ГТС Республики Молдова ООО “Молдоватрансгаз” и представителем оператора ГТС Республики Молдова на территории Приднестровья АО “Молдовагаз”.

Documentul normativ – GOST 10679-76; SM SR EN 589+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 utilizate de laborator la cerința clientului.

Documentul normativ- GOST 20061-2021 nu este aprobat pe teritoriul Republicii Moldova, dar utilizat de laborator conform “Acord de operare între “Moldovatransgaz” SRL și “Vestmoldtransgaz” SRL și “Соглашение о взаимодействии между оператором ГТС Украины ООО “Оператор ГТС Украины” и оператором ГТС Республики Молдова ООО “Молдоватрансгаз” и представителем оператора ГТС Республики Молдова на территории Приднестровья АО “Молдовагаз”.

Aprobat:
Director Interimar MOLDAC
Iurie FRIPTULEAC
Semnătura _____ Data _____