

**Laboratorul chimic
de încercări din cadrul
SRL «Moldovatransgaz»**

2044, or. Chișinău, str. Vadul lui Vodă 155,

tel. +(373)22 300-427

fax. +(373)22 300-422



PAȘAPORT

a gazelor naturale, livrate prin conducta de gaze ACB
27.07.2022.

Încercări conform GOST 5542- 87.

Data și timpul prelevării

27.07.2022 09:40

Data și timpul încercării

27.07.2022 16:00

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C ₁)	93,0768
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,3498
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,5253
4	Etan (C ₂)	4,1539
5	Propan (C ₃)	1,3511
6	i-Butan (i-C ₄)	0,2172
7	n-Butan (n-C ₄)	0,2166
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,0020
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,0432
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,0319
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,0322
12	Oxigen (O ₂)	0,0049

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa	-12,5
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8451
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9358
Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară)	10,88279
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	12057
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	50,48
Densitate relativă	0,6024
Densitate absolută, kg/m ³	0,7255
Sulf (S) din mercaptani, g/m ³	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H ₂ S), g/m ³	< 0,0001
Conținut de impurități mecanice, g/m ³	Lipsă
Procent de odorizare a gazului furnizat consumatorilor, de la norma stabilită, %	100,0

Șef serviciu CG

Muntean Dumitru

Șef secție MEG

Strochi Fiodor

RÎ 7.8-2-M din 09.10.19



**Laboratorul chimic
de încercări din cadrul
SRL «Moldovatransgaz»**

2044, or. Chișinău, str. Vadul lui Vodă 155,

tel. +(373)22 300-427

fax. +(373)22 300-422



PAȘAPORT

a gazelor naturale, livrate prin conducta de gaze ACB-TCM
27.07.2022.

(Indicatori medii pe zi, de la: 26.07.2022 7:00AM, pînă la 27.07.2022 7:00AM)

Încercarea conform GOST 5542- 87.

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	93,2777
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,3352
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,5303
4	Etan (C_2)	4,0690
5	Propan (C_3)	1,2730
6	i-Butan (i- C_4)	0,2059
7	n-Butan (n- C_4)	0,2043
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0020
9	i-Pentan (i- C_5)	0,0416
10	n-Pentan (n- C_5)	0,0284
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0326
12	Oxigen (O_2)	0,0049

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa	-12,5
Putere calorică, kcal/m ³ (inferioară)	8432
Putere calorică, kcal/m ³ (superioară)	9336
Putere calorică, kWh/m ³ (superioară)	10,85819
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	12047
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	50,44
Densitate relativă	0,6007
Densitate absolută, kg/m ³	0,7235
Sulf (S) din mercaptani, g/m ³	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H_2S), g/m ³	< 0,0001
Conținut de impurități mecanice, g/m ³	Lipsă
Procent de odorizare a gazului furnizat consumatorilor, de la norma stabilită, %	100.0

Șef serviciu CG

Muntean Dumitru

Șef secție MEG

Strochi Fiodor

RÎ 7.8-2-M din 09.10.19

