

**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
30.03.2022.

Incercări conform GOST 5542- 87.

Data și timpul prelevării

30.03.2022 10:30

Data și timpul încercării

30.03.2022 16:00

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	95,4400
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,2192
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,6238
4	Etan (C_2)	2,6360
5	Propan (C_3)	0,7925
6	i-Butan (i- C_4)	0,1194
7	n-Butan (n- C_4)	0,1130
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0022
9	i-Pentan (i- C_5)	0,0220
10	n-Pentan (n- C_5)	0,0142
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0177
12	Oxigen (O_2)	0,0055

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa	-21,5
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8238
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioră)	9129
Putere calorifică, kWh/m ³ (superioră)	10,61702
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11940
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,99
Densitate relativă	0,5846
Densitate absolută, kg/m ³	0,7042
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



**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
30.03.2022.

(Indicatori medii pe zi, de la: 29.03.2022 7:00AM, pînă la 30.03.2022 7:00AM)

Încercarea conform GOST 5542- 87.

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C ₁)	95,4421
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,2194
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,6261
4	Etan (C ₂)	2,6438
5	Propan (C ₃)	0,7882
6	i-Butan (i-C ₄)	0,1179
7	n-Butan (n-C ₄)	0,1119
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,0011
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,0219
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,0147
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,0129
12	Oxigen (O ₂)	0,0067

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa	-23,0
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8236
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9127
Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară)	10,61434
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11938
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,98
Densitate relativă	0,5845
Densitate absolută, kg/m ³	0,7040
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

