

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

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
09.03.2022.

(Indicatori medii pe zi, de la: 08.03.2022 7:00AM, până la 09.03.2022 7:00AM)

Încercarea conform GOST 5542- 87.

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	94,2017
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,6306
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,8677
4	Etan (C_2)	3,0727
5	Propan (C_3)	0,8786
6	i-Butan (i- C_4)	0,1253
7	n-Butan (n- C_4)	0,1392
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0021
9	i-Pentan (i- C_5)	0,0311
10	n-Pentan (n- C_5)	0,0227
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0283
12	Oxigen (O_2)	0,0076

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa	-17,5
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8237
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9126
Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară)	10,61407
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11845
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,59
Densitate relativă	0,5937
Densitate absolută, kg/m ³	0,7150
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 «Moldovatrangaz»**

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
09.03.2022.

(Indicatori medii pe zi, de la: 08.03.2022 7:00AM, pînă la 09.03.2022 7:00AM)

Încercarea conform GOST 5542- 87.

	Denumirea componentilor	% molare
1	<i>Metan (C₁)</i>	95,2435
2	<i>Dioxid de carbon (CO₂)</i>	0,2422
3	<i>Azot (N₂) + Oxigen (O₂)</i>	0,6164
4	<i>Etan (C₂)</i>	2,7697
5	<i>Propan (C₃)</i>	0,8225
6	<i>i-Butan (i-C₄)</i>	0,1266
7	<i>n-Butan (n-C₄)</i>	0,1211
8	<i>neo-Pentan (neo-C₅)</i>	0,0013
9	<i>i-Pentan (i-C₅)</i>	0,0247
10	<i>n-Pentan (n-C₅)</i>	0,0167
11	<i>Hexan+ (C₆₊)</i>	0,0153
12	<i>Oxigen (O₂)</i>	0,0074

<i>Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa</i>	-23,9
<i>Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară)</i>	8252
<i>Putere calorifică, kcal/m³ (superioară)</i>	9144
<i>Putere calorifică, kWh/m³ (superioară)</i>	10,63470
<i>Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)</i>	11945
<i>Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)</i>	50,01
<i>Densitate relativă</i>	0,5860
<i>Densitate absolută, kg/m³</i>	0,7058
<i>Sulf (S) din mercaptani, g/m³</i>	< 0,0002
<i>Hidrogen sulfurat (H₂S), g/m³</i>	0,0001
<i>Conținut de impurități mecanice, g/m³</i>	Lipsă
<i>Procent de odorizare a gazului furnizat consumatorilor, de la norma stabilită, %</i>	100,0

Șef serviciu CG

Muntean Dumitru

Șef secție MEG

Strochi Fiodor

RÎ 7.8-2-M din 09.10.19

