

**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
14.12.2022.

Incercări conform GOST 5542- 87.

Data și timpul prelevării

14.12.2022 09:55

Data și timpul încercării

14.12.2022 16:00

	Denumirea componentelor	% molare
1	<i>Metan (C₁)</i>	95,7102
2	<i>Dioxid de carbon (CO₂)</i>	0,2185
3	<i>Azot (N₂) + Oxigen (O₂)</i>	0,4922
4	<i>Etan (C₂)</i>	2,5240
5	<i>Propan (C₃)</i>	0,7668
6	<i>i-Butan (i-C₄)</i>	0,1160
7	<i>n-Butan (n-C₄)</i>	0,1144
8	<i>neo-Pentan (neo-C₅)</i>	0,0014
9	<i>i-Pentan (i-C₅)</i>	0,0234
10	<i>n-Pentan (n-C₅)</i>	0,0157
11	<i>Hexan+ (C₆₊)</i>	0,0174
12	<i>Oxigen (O₂)</i>	0,0051

<i>Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa</i>	-19,2
<i>Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară)</i>	8239
<i>Putere calorifică, kcal/m³ (superioară)</i>	9130
<i>Putere calorifică, kWh/m³ (superioară)</i>	10,61819
<i>Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)</i>	11955
<i>Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)</i>	50,05
<i>Densitate relativă</i>	0,5833
<i>Densitate absolută, kg/m³</i>	0,7025
<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



**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 (Alexseevca-Berezlogi)
14.12.2022.

(Indicatori medii pe zi, de la: 13.12.2022 7:00AM, până la 14.12.2022 7:00AM)

Încercarea conform GOST 5542- 87.

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C ₁)	94,5112
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,2758
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,5981
4	Etan (C ₂)	3,2181
5	Propan (C ₃)	1,0003
6	i-Butan (i-C ₄)	0,1605
7	n-Butan (n-C ₄)	0,1588
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,0017
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,0316
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,0227
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,0212
12	Oxigen (O ₂)	0,0051

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa	-19,2
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8319
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9216
Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară)	10,71845
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11982
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	50,17
Densitate relativă	0,5916
Densitate absolută, kg/m ³	0,7126
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

