

**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

12.01.2022.

(Indicatori medii pe zi, de la: 11.01.2022 7:00AM, pînă la 12.01.2022 7:00AM)

Prelevarea probelor SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform SM SR EN ISO 6974-5:2016

Data și timpul prelevării

Data și timpul încercării

	Denumirea componentelor	% molare
1	<i>Metan (C₁)</i>	93,3793
2	<i>Dioxid de carbon (CO₂)</i>	0,9151
3	<i>Azot (N₂) + Oxigen (O₂)</i>	1,1189
4	<i>Etan (C₂)</i>	3,3273
5	<i>Propan (C₃)</i>	0,8960
6	<i>i-Butan (i-C₄)</i>	0,1168
7	<i>n-Butan (n-C₄)</i>	0,1466
8	<i>neo-Pentan (neo-C₅)</i>	0,0024
9	<i>i-Pentan (i-C₅)</i>	0,0346
10	<i>n-Pentan (n-C₅)</i>	0,0261
11	<i>Hexan+ (C₆₊)</i>	0,0369
12	<i>Oxigen (O₂)</i>	0,0059

<i>Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa</i>	-12,4
<i>Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară)</i>	8217
<i>Putere calorifică, kcal/m³ (superioară)</i>	9103
<i>Putere calorifică, kWh/m³ (superioară)</i>	10,58669
<i>Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)</i>	11760
<i>Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)</i>	49,24
<i>Densitate relativă</i>	0,5992
<i>Densitate absolută, kg/m³</i>	0,7217
<i>Sulf (S) din mercaptani, g/m³</i>	< 0,0002
<i>Hydrogen 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



**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
12.01.2022.

(Indicatori medii pe zi, de la: 11.01.2022 7:00AM, pînă la 12.01.2022 7:00AM)

Prelevarea probelor SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform SM SR EN ISO 6974-5:2016

Data și timpul prelevării

Data și timpul încercării

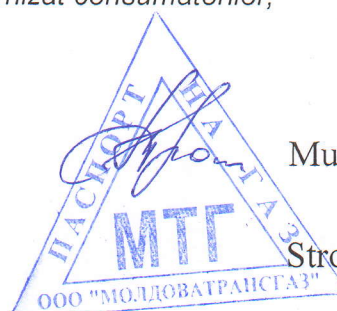
	Denumirea componentelor	% molare
1	<i>Metan (C₁)</i>	95,7600
2	<i>Dioxid de carbon (CO₂)</i>	0,2076
3	<i>Azot (N₂) + Oxigen (O₂)</i>	0,6473
4	<i>Etan (C₂)</i>	2,4210
5	<i>Propan (C₃)</i>	0,7080
6	<i>i-Butan (i-C₄)</i>	0,1067
7	<i>n-Butan (n-C₄)</i>	0,1022
8	<i>neo-Pentan (neo-C₅)</i>	0,0014
9	<i>i-Pentan (i-C₅)</i>	0,0199
10	<i>n-Pentan (n-C₅)</i>	0,0137
11	<i>Hexan+ (C₆₊)</i>	0,0122
12	<i>Oxigen (O₂)</i>	0,0058

<i>Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa</i>	-24,5
<i>Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară)</i>	8206
<i>Putere calorifică, kcal/m³ (superioară)</i>	9095
<i>Putere calorifică, kWh/m³ (superioară)</i>	10,57762
<i>Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)</i>	11920
<i>Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)</i>	49,91
<i>Densitate relativă</i>	0,5822
<i>Densitate absolută, kg/m³</i>	0,7012
<i>Sulf (S) din mercaptani, g/m³</i>	< 0,0002
<i>Hydrogen 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

Șef secție MEG

RÎ 7.8-2-M din 09.10.19



Muntean Dumitru

Strochi Fiodor