

**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
03.02.2022.

(Indicatori medii pe zi, de la: 02.02.2022 7:00AM, pînă la 03.02.2022 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>	93,8175
2	<i>Dioxid de carbon (CO₂)</i>	0,7849
3	<i>Azot (N₂) + Oxigen (O₂)</i>	1,0435
4	<i>Etan (C₂)</i>	3,1307
5	<i>Propan (C₃)</i>	0,8748
6	<i>i-Butan (i-C₄)</i>	0,1156
7	<i>n-Butan (n-C₄)</i>	0,1411
8	<i>neo-Pentan (neo-C₅)</i>	0,0024
9	<i>i-Pentan (i-C₅)</i>	0,0324
10	<i>n-Pentan (n-C₅)</i>	0,0245
11	<i>Hexan+ (C₆₊)</i>	0,0326
12	<i>Oxigen (O₂)</i>	0,0068

<i>Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa</i>	-14,7
<i>Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară)</i>	8215
<i>Putere calorifică, kcal/m³ (superioră)</i>	9101
<i>Putere calorifică, kWh/m³ (superioră)</i>	10,58490
<i>Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)</i>	11787
<i>Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)</i>	49,35
<i>Densitate relativă</i>	0,5962
<i>Densitate absolută, kg/m³</i>	0,7181
<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
03.02.2022.

(Indicatori medii pe zi, de la: 02.02.2022 7:00AM, până la 03.02.2022 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>	95,6146
2	<i>Dioxid de carbon (CO₂)</i>	0,2234
3	<i>Azot (N₂) + Oxigen (O₂)</i>	0,6279
4	<i>Etan (C₂)</i>	2,5122
5	<i>Propan (C₃)</i>	0,7490
6	<i>i-Butan (i-C₄)</i>	0,1148
7	<i>n-Butan (n-C₄)</i>	0,1096
8	<i>neo-Pentan (neo-C₅)</i>	0,0014
9	<i>i-Pentan (i-C₅)</i>	0,0210
10	<i>n-Pentan (n-C₅)</i>	0,0139
11	<i>Hexan+ (C₆₊)</i>	0,0122
12	<i>Oxigen (O₂)</i>	0,0076

<i>Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa</i>	-22,4
<i>Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară)</i>	8221
<i>Putere calorifică, kcal/m³ (superioară)</i>	9110
<i>Putere calorifică, kWh/m³ (superioară)</i>	10,59545
<i>Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)</i>	11928
<i>Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)</i>	49,94
<i>Densitate relativă</i>	0,5834
<i>Densitate absolută, kg/m³</i>	0,7026
<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

RÎ 7.8-2-M din 09.10.19

