

**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
07.02.2022.

(Indicatori medii pe zi, de la: 06.02.2022 7:00AM, pînă la 07.02.2022 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>	92,4008
2	<i>Dioxid de carbon (CO₂)</i>	1,2077
3	<i>Azot (N₂) + Oxigen (O₂)</i>	1,2735
4	<i>Etan (C₂)</i>	3,7303
5	<i>Propan (C₃)</i>	0,9857
6	<i>i-Butan (i-C₄)</i>	0,1206
7	<i>n-Butan (n-C₄)</i>	0,1624
8	<i>neo-Pentan (neo-C₅)</i>	0,0030
9	<i>i-Pentan (i-C₅)</i>	0,0396
10	<i>n-Pentan (n-C₅)</i>	0,0312
11	<i>Hexan+ (C₆₊)</i>	0,0452
12	<i>Oxigen (O₂)</i>	0,0068

<i>Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa</i>	-14,9
<i>Putere calorică, kcal/m³ (inferioară)</i>	8227
<i>Putere calorică, kcal/m³ (superioară)</i>	9112
<i>Putere calorică, kWh/m³ (superioară)</i>	10,59690
<i>Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)</i>	11703
<i>Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)</i>	49,00
<i>Densitate relativă</i>	0,6062
<i>Densitate absolută, kg/m³</i>	0,7301
<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-TCM
07.02.2022.

(Indicatori medii pe zi, de la: 06.02.2022 7:00AM, până la 07.02.2022 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	Metan (C_1)	95,4701
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,2396
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,6243
4	Etan (C_2)	2,6101
5	Propan (C_3)	0,7766
6	i-Butan (i- C_4)	0,1184
7	n-Butan (n- C_4)	0,1129
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0013
9	i-Pentan (i- C_5)	0,0212
10	n-Pentan (n- C_5)	0,0139
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0116
12	Oxigen (O_2)	0,0076

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa	-22,7
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8230
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9121
Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară)	10,60747
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11932
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,96
Densitate relativă	0,5843
Densitate absolută, kg/m ³	0,7038
Sulf (S) din mercaptani, g/m ³	< 0,0002
Hydrogen 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

