

**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

01.03.2022.

(Indicatori medii pe zi, de la: 28.02.2022 7:00AM, pînă la 01.03.2022 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 componentilor	% molare
1	<i>Metan (C₁)</i>	94,4214
2	<i>Dioxid de carbon (CO₂)</i>	0,5880
3	<i>Azot (N₂) + Oxigen (O₂)</i>	0,8510
4	<i>Etan (C₂)</i>	2,9756
5	<i>Propan (C₃)</i>	0,8397
6	<i>i-Butan (i-C₄)</i>	0,1183
7	<i>n-Butan (n-C₄)</i>	0,1294
8	<i>neo-Pentan (neo-C₅)</i>	0,0020
9	<i>i-Pentan (i-C₅)</i>	0,0281
10	<i>n-Pentan (n-C₅)</i>	0,0205
11	<i>Hexan+ (C₆₊)</i>	0,0260
12	<i>Oxigen (O₂)</i>	0,0055

<i>Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa</i>	-17,5
<i>Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară)</i>	8226
<i>Putere calorifică, kcal/m³ (superioară)</i>	9115
<i>Putere calorifică, kWh/m³ (superioară)</i>	10,60017
<i>Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)</i>	11847
<i>Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)</i>	49,60
<i>Densitate relativă</i>	0,5919
<i>Densitate absolută, kg/m³</i>	0,7129
<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



**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
01.03.2022.

(Indicatori medii pe zi, de la: 28.02.2022 7:00AM, până la 01.03.2022 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)	95,5511
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,2212
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,6217
4	Etan (C ₂)	2,5599
5	Propan (C ₃)	0,7677
6	i-Butan (i-C ₄)	0,1178
7	n-Butan (n-C ₄)	0,1116
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,0014
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,0213
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,0140
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,0123
12	Oxigen (O ₂)	0,0062

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa	-23,7
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8228
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9118
Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară)	10,60423
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11933
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,96
Densitate relativă	0,5838
Densitate absolută, kg/m ³	0,7032
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

