

**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

25.02.2022.

(Indicatori medii pe zi, de la: 24.02.2022 7:00AM, pînă la 25.02.2022 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)	92,8872
2	Dioxid de carbon (CO_2)	1,1064
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	1,1709
4	Etan (C_2)	3,5270
5	Propan (C_3)	0,9298
6	i-Butan (i- C_4)	0,1180
7	n-Butan (n- C_4)	0,1521
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0027
9	i-Pentan (i- C_5)	0,0369
10	n-Pentan (n- C_5)	0,0285
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0405
12	Oxigen (O_2)	0,0055

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa	-14,4
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8218
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9103
Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară)	10,58695
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11724
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,09
Densitate relativă	0,6028
Densitate absolută, kg/m ³	0,7261
Sulf (S) din mercaptani, g/m ³	< 0,0002
Hidrogen 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



**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
25.02.2022.

(Indicatori medii pe zi, de la: 24.02.2022 7:00AM, pînă la 25.02.2022 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)	95,4459
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,2277
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,6134
4	Etan (C ₂)	2,6298
5	Propan (C ₃)	0,7928
6	i-Butan (i-C ₄)	0,1222
7	n-Butan (n-C ₄)	0,1165
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,0014
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,0226
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,0148
11	Hexan+ (C ₆ +)	0,0129
12	Oxigen (O ₂)	0,0062

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa	-24,5
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8238
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9129
Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară)	10,61676
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11939
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,99
Densitate relativă	0,5846
Densitate absolută, kg/m ³	0,7041
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