

**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
01.03.2021.

(Indicatori medii pe zi, de la: 28.02.2021 7:00AM, până la 01.03.2021 7:00AM)

Prelevarea probelor SM SR EN ISO 10715: 2015

Încercarea conform SM SR EN ISO 6974-5: 2016

	Denumirea componentilor	% molare
1	Metan (C_1)	94,9448
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,4591
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,7986
4	Etan (C_2)	2,7257
5	Propan (C_3)	0,7780
6	i-Butan (i- C_4)	0,1100
7	n-Butan (n- C_4)	0,1203
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0012
9	i-Pentan (i- C_5)	0,0247
10	n-Pentan (n- C_5)	0,0186
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0190
12	Oxigen (O_2)	0,0054

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa	-22,6
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8210
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9098
Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară)	10,58124
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11864
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,67
Densitate relativă	0,5881
Densitate absolută, kg/m ³	0,7083
Sulf (S) din mercaptani, g/m ³	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H_2S), g/m ³	0,0002
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



**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 - OCh.)
01.03.2021.

Prelevarea probelor SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform SM GOST 31371.7:2009

Data și timpul prelevării

01.03.2021 9:50

Data și timpul încercării

01.03.2021 13:19

	Denumirea componentilor	% molare
1	Metan (C_1)	95,5000
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,2987
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,7157
4	Etan (C_2)	2,5100
5	Propan (C_3)	0,7165
6	i-Butan (i- C_4)	0,1021
7	n-Butan (n- C_4)	0,1034
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0020
9	i-Pentan (i- C_5)	0,0196
10	n-Pentan (n- C_5)	0,0138
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0182
12	Oxigen (O_2)	0,0054

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa	-22,6
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8202
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9090
Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară)	10,57114
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11894
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,80
Densitate relativă	0,5840
Densitate absolută, kg/m ³	0,7034
Sulf (S) din mercaptani, g/m ³	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H_2S), g/m ³	0,0002
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

