

**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
02.03.2021.

(Indicatori medii pe zi, de la: 01.03.2021 7:00AM, până la 02.03.2021 7:00AM)

Prelevarea probelor SM SR EN ISO 10715: 2015

Încercarea conform SM SR EN ISO 6974-5: 2016

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	93,4497
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,8693
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	1,0508
4	Etan (C_2)	3,3242
5	Propan (C_3)	0,9243
6	i-Butan (i- C_4)	0,1229
7	n-Butan (n- C_4)	0,1525
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0024
9	i-Pentan (i- C_5)	0,0356
10	n-Pentan (n- C_5)	0,0282
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0401
12	Oxigen (O_2)	0,0054

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa	-19,5
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8233
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9121
Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară)	10,60751
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11784
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,34
Densitate relativă	0,5990
Densitate absolută, kg/m ³	0,7215
Sulf (S) din mercaptani, g/m ³	< 0,0002
Hydrogen 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

Șef secție MEG

RÎ 7.8-2-M din 09.10.19



Muntean Dumitru

Strochi Fiodor