

**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 RI-ȘDKRI
13.10.2021.

(Indicatori medii pe zi, de la: 12.10.2021 7:00AM, pînă la 13.10.2021 7:00AM)
Prelevarea probelor conform SM SR EN ISO 10715:2015
Încercarea conform SM SR EN ISO 6974-5:2016

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	95,5722
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,2093
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,6537
4	Etan (C_2)	2,5462
5	Propan (C_3)	0,7489
6	i-Butan (i- C_4)	0,1135
7	n-Butan (n- C_4)	0,1107
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0015
9	i-Pentan (i- C_5)	0,0192
10	n-Pentan (n- C_5)	0,0136
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0112
12	Oxigen (O_2)	0,0055

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa (datele de la SMG Căușeni)	-20,7
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8221
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9111
Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară)	10,59587
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11928
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,94
Densitate relativă	0,5834
Densitate absolută, kg/m ³	0,7027
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

