

**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
07.07.2021.

(Indicatori medii pe zi, de la: 06.07.2021 7:00AM, pînă la 07.07.2021 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)	95,5005
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,2270
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,6396
4	Etan (C_2)	2,5740
5	Propan (C_3)	0,7751
6	i-Butan (i- C_4)	0,1179
7	n-Butan (n- C_4)	0,1155
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0013
9	i-Pentan (i- C_5)	0,0210
10	n-Pentan (n- C_5)	0,0150
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0131
12	Oxigen (O_2)	0,0069

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa (datele de la SMG Căușeni)	-17,4
Putere calorică, kcal/m ³ (inferioară)	8229
Putere calorică, kcal/m ³ (superioară)	9119
Putere calorică, kWh/m ³ (superioară)	10,60550
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11931
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,95
Densitate relativă	0,5842
Densitate absolută, kg/m ³	0,7036
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

