

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 RI-ȘDKRI
31.03.2021.

(Indicatori medii pe zi, de la: 30.03.2021 7:00AM, pînă la 31.03.2021 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)	95,9161
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,1955
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,6605
4	Etan (C_2)	2,3230
5	Propan (C_3)	0,6711
6	i-Butan ($i-C_4$)	0,0995
7	n-Butan ($n-C_4$)	0,0959
8	neo-Pentan ($neo-C_5$)	0,0012
9	i-Pentan ($i-C_5$)	0,0166
10	n-Pentan ($n-C_5$)	0,0115
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0091
12	Oxigen (O_2)	0,0067

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa

(datele de la SMG Căușeni)

-22,5

Putere calorifică, $kcal/m^3$ (inferioară)

8191

Putere calorifică, $kcal/m^3$ (superioară)

9078

Putere calorifică, kWh/m^3 (superioară)

10,55816

Indice Wobbe, $kcal/m^3$ (superior)

11911

Indice Wobbe, MJ/m^3 (superior)

49,87

Densitate relativă

0,5809

Densitate absolută, kg/m^3

0,6997

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

Muntean Dumitru

Șef secție MEG

Strochi Fiodor

RI 7.8-2-M din 09.10.19

