

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
16.03.2021.

(Indicatori medii pe zi, de la: 15.03.2021 7:00AM, pînă la 16.03.2021 7:00AM)

Prelevarea probelor conform SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform SM SR EN ISO 6974-5:2016

	Denumirea componentilor	% molare
1	Metan (C_1)	95,7563
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,2084
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,6771
4	Etan (C_2)	2,4244
5	Propan (C_3)	0,6878
6	i-Butan (i- C_4)	0,1014
7	n-Butan (n- C_4)	0,0992
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0014
9	i-Pentan (i- C_5)	0,0187
10	n-Pentan (n- C_5)	0,0134
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0119
12	Oxigen (O_2)	0,0059

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

(datele de la SMG Căușeni)

-19,7

Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară)

8200

Putere calorifică, kcal/m³ (superioară)

9088

Putere calorifică, kWh/m³ (superioară)

10,56915

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

11913

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

49,88

Densitate relativă

0,5820

Densitate absolută, kg/m³

0,7010

Sulf (S) din mercaptani, g/m³

< 0,0002

Hidrogen sulfurat (H_2S), g/m³

< 0,0001

Conținut de impurități mecanice, g/m³

Lipsă

Procent de odorizare a gazului furnizat consumatorilor,
de la norma stabilită, %

100,0

Șef serviciu CG

Muntean Dumitru

Șef secție MEG

Strochi Fiodor

