

**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
06.12.2021.

(Indicatori medii pe zi, de la: 05.12.2021 7:00AM, până la 06.12.2021 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)	95,3296
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,2346
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,6323
4	Etan (C ₂)	2,7105
5	Propan (C ₃)	0,8026
6	i-Butan (i-C ₄)	0,1233
7	n-Butan (n-C ₄)	0,1179
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,0016
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,0213
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,0145
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,0118
12	Oxigen (O ₂)	0,0060

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa (datele de la SMG Căușeni)	-22,2
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8242
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9133
Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară)	10,62162
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11939
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,98
Densitate relativă	0,5852
Densitate absolută, kg/m ³	0,7049
Sulf (S) din mercaptani, g/m ³	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H ₂ S), 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

