

**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
23.12.2021.

(Indicatori medii pe zi, de la: 22.12.2021 7:00AM, până la 23.12.2021 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)	95,8361
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,2044
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,6429
4	Etan (C ₂)	2,3564
5	Propan (C ₃)	0,7048
6	i-Butan (i-C ₄)	0,1079
7	n-Butan (n-C ₄)	0,1034
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,0013
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,0193
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,0129
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,0106
12	Oxigen (O ₂)	0,0057

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa (datele de la SMG Căușeni)	-22,9
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8202
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9091
Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară)	10,57238
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11919
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,90
Densitate relativă	0,5818
Densitate absolută, kg/m ³	0,7007
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

RÎ 7.8-2-M din 09.10.19

