

**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
22.06.2021.

(Indicatori medii pe zi, de la: 21.06.2021 7:00AM, până la 22.06.2021 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)	95,1748
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,2312
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,6281
4	Etan (C ₂)	2,8077
5	Propan (C ₃)	0,8468
6	i-Butan (i-C ₄)	0,1305
7	n-Butan (n-C ₄)	0,1281
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,0013
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,0228
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,0160
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,0127
12	Oxigen (O ₂)	0,0053

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

(datele de la SMG Căușeni) -21,6

Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară) 8255

Putere calorifică, kcal/m³ (superioară) 9147

Putere calorifică, kWh/m³ (superioară) 10,63778

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior) 11947

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior) 50,02

Densitate relativă 0,5862

Densitate absolută, kg/m³ **0,7060**

Sulf (S) din mercaptani, g/m³ < 0,0002

Hidrogen sulfurat (H₂S), g/m³ 0,0002

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

RÎ 7.8-2-M din 09.10.19

