

**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
18.08.2021.

(Indicatori medii pe zi, de la: 17.08.2021 7:00AM, până la 18.08.2021 7:00AM)

Prelevarea probelor conform SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform SM SR EN ISO 6974-5:2016

	Denumirea componentilor	% molare
1	<i>Metan (C₁)</i>	95,5793
2	<i>Dioxid de carbon (CO₂)</i>	0,1986
3	<i>Azot (N₂) + Oxigen (O₂)</i>	0,6469
4	<i>Etan (C₂)</i>	2,5316
5	<i>Propan (C₃)</i>	0,7659
6	<i>i-Butan (i-C₄)</i>	0,1153
7	<i>n-Butan (n-C₄)</i>	0,1132
8	<i>neo-Pentan (neo-C₅)</i>	0,0015
9	<i>i-Pentan (i-C₅)</i>	0,0202
10	<i>n-Pentan (n-C₅)</i>	0,0145
11	<i>Hexan+ (C₆₊)</i>	0,0130
12	<i>Oxigen (O₂)</i>	0,0056

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

(datele de la SMG Căușeni)

-18,3

Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară)

8225

Putere calorifică, kcal/m³ (superioară)

9116

Putere calorifică, kWh/m³ (superioară)

10,60144

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

11933

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

49,96

Densitate relativă

0,5835

Densitate absolută, kg/m³

0,7028

Sulf (S) din mercaptani, g/m³

< 0,0002

Hidrogen sulfurat (H₂S), 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

