

**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

16.11.2020.

Prelevarea probelor conform SM SR EN ISO 6974-5:2016

Încercarea conform GOST 5542-87

Data și timpul prelevării

Data și timpul încercării

	Denumirea componentelor	% molare
1	<i>Metan (C₁)</i>	95,901
2	<i>Dioxid de carbon (CO₂)</i>	0,181
3	<i>Azot (N₂) + Oxigen (O₂)</i>	0,652
4	<i>Etan (C₂)</i>	2,305
5	<i>Propan (C₃)</i>	0,710
6	<i>i-Butan (i-C₄)</i>	0,106
7	<i>n-Butan (n-C₄)</i>	0,103
8	<i>neo-Pentan (neo-C₅)</i>	0,001
9	<i>i-Pentan (i-C₅)</i>	0,019
10	<i>n-Pentan (n-C₅)</i>	0,013
11	<i>Hexan+ (C₆₊)</i>	0,011
12	<i>Oxigen (O₂)</i>	0,007

<i>Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa</i>	-20,2
<i>Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară)</i>	8200
<i>Putere calorifică, kcal/m³ (superioară)</i>	9088
<i>Putere calorifică, kWh/m³ (superioară)</i>	10,5698
<i>Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)</i>	11920
<i>Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)</i>	49,91
<i>Densitate relativă</i>	0,5813
<i>Densitate absolută, kg/m³</i>	0,7002
<i>Sulf (S) din mercaptani, g/m³</i>	< 0,0002
<i>Hidrogen sulfurat (H₂S), g/m³</i>	0,0002
<i>Conținut de impurități mecanice, g/m³</i>	Lipsă
<i>Procent de odorizare a gazelor de la norma stabilită, %</i>	100,0

Șef serviciu CG

Muntean Dumitru

Șef secție MEG

Strochi Fiodor

