

**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 ACB  
10.03.2021.

Prelevarea probelor SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform SM GOST 31371.7:2009

Data și timpul prelevării

10.03.2021 11:00

Data și timpul încercării

10.03.2021 13:33

	<b>Denumirea componentilor</b>	<b>% molare</b>
1	Metan ( $C_1$ )	95,8847
2	Dioxid de carbon ( $CO_2$ )	0,1971
3	Azot ( $N_2$ ) + Oxigen ( $O_2$ )	0,6598
4	Etan ( $C_2$ )	2,3360
5	Propan ( $C_3$ )	0,6818
6	i-Butan (i- $C_4$ )	0,0997
7	n-Butan (n- $C_4$ )	0,0963
8	neo-Pentan (neo- $C_5$ )	0,0014
9	i-Pentan (i- $C_5$ )	0,0171
10	n-Pentan (n- $C_5$ )	0,0115
11	Hexan+ ( $C_{6+}$ )	0,0146
12	Oxigen ( $O_2$ )	0,0055

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa	-22,3
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (inferioară)	8195
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (superioară)	9083
Putere calorifică, kWh/m <sup>3</sup> (superioară)	10,56320
Indice Wobbe, kcal/m <sup>3</sup> (superior)	11913
Indice Wobbe, MJ/m <sup>3</sup> (superior)	49,88
Densitate relativă	0,5812
Densitate absolută, kg/m <sup>3</sup>	0,7001
Sulf (S) din mercaptani, g/m <sup>3</sup>	< 0,0002
Hidrogen sulfurat ( $H_2S$ ), g/m <sup>3</sup>	< 0,0001
Conținut de impurități mecanice, g/m <sup>3</sup>	Lipsă
Procent de odorizare a gazului furnizat consumatorilor, de la norma stabilită, %	100,0

Șef serviciu CG

Muntean Dumitru

Șef secție MEG

Strochi Fiodor

