

**Laboratorul chimic  
de încercări din cadrul  
SRL «Moldovatransgaz»**

r. 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  
22.07.2020.

Prelevarea probelor SM SR EN ISO 6974-5:2016

Încercarea conform ГOCT 5542-87

Data și timpul prelevării

Data și timpul încercării

<b>Denumirea componentilor</b>	<b>% molare</b>
Metan ( $C_1$ )	95,464
Dioxid de carbon ( $CO_2$ )	<b>0,201</b>
Azot ( $N_2$ ) + Oxigen ( $O_2$ )	<b>0,658</b>
Etan ( $C_2$ )	2,555
Propan ( $C_3$ )	0,816
i-Butan (i- $C_4$ )	0,124
n-Butan (n- $C_4$ )	0,122
neo-Pentan (neo- $C_5$ )	0,002
i-Pentan (i- $C_5$ )	0,023
n-Pentan (n- $C_5$ )	0,017
Hexan+ ( $C_{6+}$ )	0,018
Oxigen ( $O_2$ )	0,007

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa	-14,6
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (inferioară)	8238
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (superioară)	9129
Putere calorifică, kWh/m <sup>3</sup> (superioară)	10,6174
Indice Wobbe, kcal/m <sup>3</sup> (superior)	11939
Indice Wobbe, MJ/m <sup>3</sup> (superior)	49,99
Densitate relativă	0,5847
Densitate absolută, kg/m <sup>3</sup>	<b>0,7042</b>
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 gazelor 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

