

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  
15.07.2020.

Prelevarea probelor SM SR EN ISO 6974-5:2016

Încercarea conform ГOCT 5542-87

Data și timpul prelevării

Data și timpul încercării

Denumirea componentilor	% molare
Metan ( $C_1$ )	95,607
Dioxid de carbon ( $CO_2$ )	0,190
Azot ( $N_2$ ) + Oxigen ( $O_2$ )	0,656
Etan ( $C_2$ )	2,474
Propan ( $C_3$ )	0,781
i-Butan (i- $C_4$ )	0,118
n-Butan (n- $C_4$ )	0,116
neo-Pentan (neo- $C_5$ )	0,002
i-Pentan (i- $C_5$ )	0,023
n-Pentan (n- $C_5$ )	0,016
Hexan+ ( $C_{6+}$ )	0,017
Oxigen ( $O_2$ )	0,007

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa	-15,3
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (inferioară)	8227
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (superioară)	9117
Putere calorifică, kWh/m <sup>3</sup> (superioară)	10,6035
Indice Wobbe, kcal/m <sup>3</sup> (superior)	11935
Indice Wobbe, MJ/m <sup>3</sup> (superior)	49,97
Densitate relativă	0,5836
Densitate absolută, kg/m <sup>3</sup>	0,7029
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

