

Laboratorul chimic  
de încercări din cadrul  
ȘRL «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  
19.02.2020.

Prelevarea probelor conform SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform GOST 5542-87

Data și timpul prelevării

19.02.2020 9:20

Data și timpul încercării

19.02.2020 13:03

Denumirea componentilor	% molare
Metan ( $C_1$ )	95,270
Dioxid de carbon ( $CO_2$ )	0,227
Azot ( $N_2$ ) + Oxigen ( $O_2$ )	0,653
Etan ( $C_2$ )	2,728
Propan ( $C_3$ )	0,817
<i>i</i> -Butan ( <i>i</i> - $C_4$ )	0,125
<i>n</i> -Butan ( <i>n</i> - $C_4$ )	0,119
neo-Pentan ( <i>neo</i> - $C_5$ )	0,003
<i>i</i> -Pentan ( <i>i</i> - $C_5$ )	0,021
<i>n</i> -Pentan ( <i>n</i> - $C_5$ )	0,015
Hexan+ ( $C_{6+}$ )	0,022
Oxigen ( $O_2$ )	0,006

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa	-22,9
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (inferioară)	8247
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (superioară)	9139
Putere calorifică, kWh/m <sup>3</sup> (superioară)	10,6288
Indice Wobbe, kcal/m <sup>3</sup> (superior)	11941
Indice Wobbe, MJ/m <sup>3</sup> (superior)	49,99
Densitate relativă	0,5858
Densitate absolută, kg/m <sup>3</sup>	0,7056
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

Proprietățile fizico- chimice a gazului natural prelevat din conducta de gaze ACB  
sunt în limitele specificate în GOST 5542-87

Șef serviciu CG

Muntean Dumitru

Șef secție MEG

Strochi Fiodor

RÎ 7.8-2-M din 09.10.19

