

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 ACB  
02.10.2019.

Prelevarea probelor conform SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform GOST 5542-87

Data și timpul prelevării

Data și timpul încercării

02.10.2019 8:45

02.10.2019 12:57

	<b>Denumirea componentelor</b>	<b>% molare</b>
1	Metan ( $C_1$ )	95,780
2	Dioxid de carbon ( $CO_2$ )	0,198
3	Azot ( $N_2$ ) + Oxigen ( $O_2$ )	0,688
4	Etan ( $C_2$ )	2,346
5	Propan ( $C_3$ )	0,720
6	i-Butan ( $i-C_4$ )	0,112
7	n-Butan ( $n-C_4$ )	0,108
8	neo-Pentan ( $neo-C_5$ )	0,002
9	i-Pentan ( $i-C_5$ )	0,019
10	n-Pentan ( $n-C_5$ )	0,014
11	Hexan+ ( $C_{6+}$ )	0,016
12	Oxigen ( $O_2$ )	0,007

Punct de rouă al apei, °C la  $P=3,92$  MPa -16,9

Putere calorifică, kcal/m<sup>3</sup> (inferioară) 8204

Putere calorifică, kcal/m<sup>3</sup> (superioară) 9092

Indice Wobbe, kcal/m<sup>3</sup> (superior) 11915

Indice Wobbe, MJ/m<sup>3</sup> (superior) 49,89

Densitate relativă 0,5823

Densitate absolută, kg/m<sup>3</sup> **0,7013**

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

Gazele naturale, livrate prin conducta de gaze ACB

corespund cerințelor GOST 5542-87

Șef serviciu CG

Muntean Dumitru

Șef secție MEG

Strochi Fiodor

RÎ 5.10-2-M din 08.06.16

