

Laboratorul chimic  
de încercări din cadrul  
SRL «Moldovatrangaz»

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  
26.12.2019.

Prelevarea probelor conform SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform GOST 5542-87

Data și timpul prelevării

26.12.2019 9:00

Data și timpul încercării

26.12.2019 14:46

Denumirea componentelor	% molare
Metan ( $C_1$ )	96,160
Dioxid de carbon ( $CO_2$ )	0,169
Azot ( $N_2$ ) + Oxigen ( $O_2$ )	0,707
Etan ( $C_2$ )	2,092
Propan ( $C_3$ )	0,637
i-Butan (i- $C_4$ )	0,096
n-Butan (n- $C_4$ )	0,092
neo-Pentan (neo- $C_5$ )	0,001
i-Pentan (i- $C_5$ )	0,017
n-Pentan (n- $C_5$ )	0,011
Hexan+ ( $C_{6+}$ )	0,013
Oxigen ( $O_2$ )	0,006

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

-19,8

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

8170

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

9056

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

11898

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

49,81

Densitate relativă

0,5794

Densitate absolută, kg/m<sup>3</sup>

0,6978

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

