

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  
04.12.2019.

Prelevarea probelor conform SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform GOST 5542-87

Data și timpul prelevării

04.12.2019 9:00

Data și timpul încercării

04.12.2019 13:29

Denumirea componentelor	% molare
Metan (C <sub>1</sub> )	96,030
Dioxid de carbon (CO <sub>2</sub> )	0,175
Azot (N <sub>2</sub> ) + Oxigen (O <sub>2</sub> )	0,721
Etan (C <sub>2</sub> )	2,165
Propan (C <sub>3</sub> )	0,661
i-Butan (i-C <sub>4</sub> )	0,101
n-Butan (n-C <sub>4</sub> )	0,098
neo-Pentan (neo-C <sub>5</sub> )	0,002
i-Pentan (i-C <sub>5</sub> )	0,018
n-Pentan (n-C <sub>5</sub> )	0,013
Hexan+ (C <sub>6+</sub> )	0,013
Oxigen (O <sub>2</sub> )	0,006

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

-21,4

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

8179

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

9066

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

11901

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

49,83

Densitate relativă

0,5803

Densitate absolută, kg/m<sup>3</sup>

0,6990

Sulf (S) din mercaptani, g/m<sup>3</sup>

< 0,0002

Hidrogen sulfurat (H<sub>2</sub>S), 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

