

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  
14.08.2019.

Prelevarea probelor conform SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform GOST 5542-87

Data și timpul prelevării

14.08.2019 9:30

Data și timpul încercării

14.08.2019 13:51

Denumirea componentilor	% molare
Metan ( $C_1$ )	95,950
Dioxid de carbon ( $CO_2$ )	0,186
Azot ( $N_2$ ) + Oxigen ( $O_2$ )	0,683
Etan ( $C_2$ )	2,249
Propan ( $C_3$ )	0,678
i-Butan ( $i-C_4$ )	0,105
n-Butan ( $n-C_4$ )	0,103
neo-Pentan ( $neo-C_5$ )	0,002
i-Pentan ( $i-C_5$ )	0,019
n-Pentan ( $n-C_5$ )	0,013
Hexan+ ( $C_{6+}$ )	0,015
Oxigen ( $O_2$ )	0,007

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa	-19,1
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (inferioară)	8191
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (superioară)	9079
Indice Wobbe, kcal/m <sup>3</sup> (superior)	11910
Indice Wobbe, MJ/m <sup>3</sup> (superior)	49,86
Densitate relativă	0,5811
Densitate absolută, kg/m <sup>3</sup>	0,6999
Sulf (S) din mercaptani, g/m <sup>3</sup>	< 0,0002
Hidrogen sulfurat ( $H_2S$ ), g/m <sup>3</sup>	0,0003
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

