

**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
23.09.2020.

Prelevarea probelor SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform GOCT 5542-87

Data și timpul prelevării

23.09.2020 9:50

Data și timpul încercării

23.09.2020 13:38

Denumirea componentelor	% molare
Metan (C_1)	95,670
Dioxid de carbon (CO_2)	0,180
Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,662
Etan (C_2)	2,445
Propan (C_3)	0,760
<i>i</i> -Butan (<i>i</i> - C_4)	0,115
<i>n</i> -Butan (<i>n</i> - C_4)	0,113
neo-Pentan (neo- C_5)	0,002
<i>i</i> -Pentan (<i>i</i> - C_5)	0,020
<i>n</i> -Pentan (<i>n</i> - C_5)	0,014
Hexan+ (C_{6+})	0,015
Oxigen (O_2)	0,006

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa	-17,5
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8220
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9110
Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară)	10,5947
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11931
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,95
Densitate relativă	0,5830
Densitate absolută, kg/m ³	0,7022
Sulf (S) din mercaptani, g/m ³	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H_2S), g/m ³	0,0001
Conținut de impurități mecanice, g/m ³	Lipsă
Procent de odorizare a gazelor de la norma stabilită, %	100,0

Șef serviciu CG

Muntean Dumitru

Șef secție MEG

Ștrochi Fiodor

RÎ 7.8-2-M din 09.10.19

