

**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
30.12.2020.

Prelevarea probelor SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform ГОСТ 5542-87

Data și timpul prelevării

30.12.2020 9:50

Data și timpul încercării

30.12.2020 15:08

Denumirea componentilor	% molare
Metan (C_1)	95,860
Dioxid de carbon (CO_2)	0,187
Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,648
Etan (C_2)	2,360
Propan (C_3)	0,696
<i>i</i> -Butan (<i>i</i> - C_4)	0,103
<i>n</i> -Butan (<i>n</i> - C_4)	0,099
neo-Pentan (neo- C_5)	0,002
<i>i</i> -Pentan (<i>i</i> - C_5)	0,018
<i>n</i> -Pentan (<i>n</i> - C_5)	0,012
Hexan+ (C_{6+})	0,014
Oxigen (O_2)	0,005
Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa	-22,5
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8201
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9089
Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară)	10,5710
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11920
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,91
Densitate relativă	0,5815
Densitate absolută, kg/m ³	0,7003
Sulf (S) din mercaptani, g/m ³	< 0,0002
Hydrogen 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

Strochi Fiodor

RÎ 7.8-2-M din 09.10.19

