

**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
05.08.2020.

Prelevarea probelor SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform ГOCT 5542-87

Data și timpul prelevării

05.08.2020 11:20

Data și timpul încercării

05.08.2020 14:54

Denumirea componentilor	% molare
Metan (C_1)	95,290
Dioxid de carbon (CO_2)	0,207
Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,655
Etan (C_2)	2,710
Propan (C_3)	0,830
<i>i</i> -Butan (<i>i</i> - C_4)	0,126
<i>n</i> -Butan (<i>n</i> - C_4)	0,123
neo-Pentan (<i>neo</i> - C_5)	0,002
<i>i</i> -Pentan (<i>i</i> - C_5)	0,023
<i>n</i> -Pentan (<i>n</i> - C_5)	0,016
Hexan+ (C_{6+})	0,018
Oxigen (O_2)	0,006

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa	-14,7
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8250
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioră)	9142
Putere calorifică, kWh/m ³ (superioră)	10,6318
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11945
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	50,01
Densitate relativă	0,5857
Densitate absolută, kg/m ³	0,7054
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

Strochi Fiodor

RÎ 7.8-2-M din 09.10.19

