

**Laboratorul chimic
de încercări din cadrul
SRL «Moldovatransgaz»**

2044, or. 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
22.09.2021.

Prelevarea probelor SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform SM GOST 31371.7:2009

Data și timpul prelevării

22.09.2021 10:40

Data și timpul încercării

22.09.2021 15:08

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	95,6688
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,1983
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,6704
4	Etan (C_2)	2,4560
5	Propan (C_3)	0,7402
6	i-Butan ($i-C_4$)	0,1097
7	n-Butan ($n-C_4$)	0,1073
8	neo-Pentan ($neo-C_5$)	0,0015
9	i-Pentan ($i-C_5$)	0,0196
10	n-Pentan ($n-C_5$)	0,0134
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0148
12	Oxigen (O_2)	0,0056

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa	-20,3
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8214
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9103
Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară)	10,58679
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11923
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,92
Densitate relativă	0,5829
Densitate absolută, kg/m ³	0,7020
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 gazului furnizat consumatorilor, de la norma stabilită, %	100,0

Șef serviciu CG

Muntean Dumitru

Șef secție MEG

Strochi Fiodor

