

**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-branșament de gaze

Bălți - Ungheni

19.10.2021.

Prelevarea probelor SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform SM GOST 31371.7:2009

Data și timpul prelevării

18.10.2021 10:40

Data și timpul încercării

19.10.2021 13:05

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C ₁)	95,1086
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,2954
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,6198
4	Etan (C ₂)	3,2790
5	Propan (C ₃)	0,5182
6	i-Butan (i-C ₄)	0,0700
7	n-Butan (n-C ₄)	0,0730
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,0010
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,0140
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,0100
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,0110
12	Oxigen (O ₂)	0,0057

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa	-20,7
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8217
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9106
Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară)	10,59027
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11915
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,89
Densitate relativă	0,5841
Densitate absolută, kg/m ³	0,7035
Sulf (S) din mercaptani, g/m ³	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H ₂ S), 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

RÎ 7.8-2-M din 09.10.19

