

**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
15.12.2021.

Prelevarea probelor SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform SM GOST 31371.7:2009

Data și timpul prelevării

15.12.2021 10:25

Data și timpul încercării

15.12.2021 14:34

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C ₁)	95,7602
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,2095
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,6481
4	Etan (C ₂)	2,4000
5	Propan (C ₃)	0,7202
6	i-Butan (i-C ₄)	0,1091
7	n-Butan (n-C ₄)	0,1041
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,0016
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,0195
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,0127
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,0150
12	Oxigen (O ₂)	0,0059

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa	-18,9
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8208
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9097
Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară)	10,57981
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11920
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,91
Densitate relativă	0,5823
Densitate absolută, kg/m ³	0,7014
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

