

**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
25.08.2021.

Prelevarea probelor conform SM SR EN ISO 10715:2015
Încercarea conform SM SR EN ISO 6974-5:2016

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C ₁)	96,5929
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,1472
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,7107
4	Etan (C ₂)	1,8348
5	Propan (C ₃)	0,5224
6	i-Butan (i-C ₄)	0,0761
7	n-Butan (n-C ₄)	0,0778
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,0013
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,0151
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,0109
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,0108
12	Oxigen (O ₂)	0,0051

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa	-17,3
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8134
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9017
Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară)	10,48731
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11879
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,74
Densitate relativă	0,5762
Densitate absolută, kg/m ³	0,6940
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

