

**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
18.06.2021.

(Indicatori medii pe zi, de la: 17.06.2021 7:00AM, până la 18.06.2021 7:00AM)
Prelevarea probelor SM SR EN ISO 10715:2015
Încercarea conform SM SR EN ISO 6974-5:2016
Data și timpul prelevării
Data și timpul încercării

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C ₁)	95,3299
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,2286
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,6196
4	Etan (C ₂)	2,7355
5	Propan (C ₃)	0,7994
6	i-Butan (i-C ₄)	0,1191
7	n-Butan (n-C ₄)	0,1157
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,0014
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,0216
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,0151
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,0141
12	Oxigen (O ₂)	0,0056

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa	-18,6
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8244
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9136
Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară)	10,62465
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11942
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	50,00
Densitate relativă	0,5852
Densitate absolută, kg/m ³	0,7048
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

Șef secție MEG

RÎ 7.8-2-M din 09.10.19



Muntean Dumitru

Strochi Fiodor