

**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
18.02.2022.

(Indicatori medii pe zi, de la: 17.02.2022 7:00AM, pînă la 18.02.2022 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)	94,1568
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,6766
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,9136
4	Etan (C_2)	3,0641
5	Propan (C_3)	0,8557
6	<i>i</i> -Butan (<i>i</i> - C_4)	0,1176
7	<i>n</i> -Butan (<i>n</i> - C_4)	0,1334
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0021
9	<i>i</i> -Pentan (<i>i</i> - C_5)	0,0291
10	<i>n</i> -Pentan (<i>n</i> - C_5)	0,0218
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0292
12	Oxigen (O_2)	0,0061

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa	-17,3
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8224
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9112
Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară)	10,59670
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11824
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,50
Densitate relativă	0,5938
Densitate absolută, kg/m ³	0,7152
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



RÎ 7.8-2-M din 09.10.19