

**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
04.02.2022.

(Indicatori medii pe zi, de la: 03.02.2022 7:00AM, până la 04.02.2022 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)	93,3166
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,9369
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	1,1350
4	Etan (C_2)	3,3331
5	Propan (C_3)	0,9100
6	i-Butan (i- C_4)	0,1163
7	n-Butan (n- C_4)	0,1488
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0025
9	i-Pentan (i- C_5)	0,0355
10	n-Pentan (n- C_5)	0,0271
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0382
12	Oxigen (O_2)	0,0068

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa	-14,3
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8217
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9103
Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară)	10,58689
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11755
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,22
Densitate relativă	0,5997
Densitate absolută, kg/m ³	0,7223
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



**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-TCM
04.02.2022.

(Indicatori medii pe zi, de la: 03.02.2022 7:00AM, până la 04.02.2022 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)	95,6185
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,2229
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,6239
4	Etan (C_2)	2,5107
5	Propan (C_3)	0,7515
6	i-Butan (i- C_4)	0,1153
7	n-Butan (n- C_4)	0,1096
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0013
9	i-Pentan (i- C_5)	0,0210
10	n-Pentan (n- C_5)	0,0137
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0116
12	Oxigen (O_2)	0,0076

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa	-22,6
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8221
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9111
Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară)	10,59596
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11929
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,94
Densitate relativă	0,5833
Densitate absolută, kg/m ³	0,7026
Sulf (S) din mercaptani, g/m ³	< 0,0002
Hydrogen 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

