

**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
20.10.2021.

Prelevarea probelor SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform SM GOST 31371.7:2009

Data și timpul prelevării

Data și timpul încercării

20.10.2021 11:40

20.10.2021 13:28

	Denumirea componentilor	% molare
1	Metan (C_1)	95,7282
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,2024
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,6403
4	Etan (C_2)	2,4370
5	Propan (C_3)	0,7311
6	i-Butan (i- C_4)	0,1087
7	n-Butan (n- C_4)	0,1051
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0016
9	i-Pentan (i- C_5)	0,0190
10	n-Pentan (n- C_5)	0,0126
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0140
12	Oxigen (O_2)	0,0060

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa	-19,6
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8212
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9101
Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară)	10,58446
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11925
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,93
Densitate relativă	0,5825
Densitate absolută, kg/m ³	0,7016
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



**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-branșament de gaze
Strășeni- Nisporeni- Ungheni

20.10.2021.

Prelevarea probelor SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform SM GOST 31371.7:2009

Data și timpul prelevării

20.10.2021 12:05

Data și timpul încercării

20.10.2021 15:57

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C ₁)	94,7943
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,3221
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,6208
4	Etan (C ₂)	3,5520
5	Propan (C ₃)	0,5301
6	i-Butan (i-C ₄)	0,0704
7	n-Butan (n-C ₄)	0,0735
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,0008
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,0138
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,0102
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,0120
12	Oxigen (O ₂)	0,0070

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa	-19,6
Putere calorică, kcal/m ³ (inferioară)	8234
Putere calorică, kcal/m ³ (superioară)	9124
Putere calorică, kWh/m ³ (superioară)	10,61121
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11921
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,91
Densitate relativă	0,5858
Densitate absolută, kg/m ³	0,7056
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

