

**Laboratorul chimic
de încercări din cadrul
SRL «Moldovatrangaz»**

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 - OCh.)
24.02.2021.

Prelevarea probelor SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform ГОСТ 5542-87

Data și timpul prelevării

24.02.2021 10:40

Data și timpul încercării

24.02.2021 15:15

	Denumirea componentilor	% molare
1	Metan (C_1)	94,7136
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,5249
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,8515
4	Etan (C_2)	2,8200
5	Propan (C_3)	0,7918
6	i-Butan (i- C_4)	0,1093
7	n-Butan (n- C_4)	0,1199
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0019
9	i-Pentan (i- C_5)	0,0244
10	n-Pentan (n- C_5)	0,0175
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0252
12	Oxigen (O_2)	0,0061

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa

-21,0

Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară)

8210

Putere calorifică, kcal/m³ (superioară)

9098

Putere calorifică, kWh/m³ (superioară)

10,58045

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

11847

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

49,60

Densitate relativă

0,5897

Densitate absolută, kg/m³

0,7102

Sulf (S) din mercaptani, g/m³

< 0,0002

Hidrogen sulfurat (H_2S), g/m³

0,0002

Conținut de impurități mecanice, g/m³

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 «Moldovatrangaz»**

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
24.02.2021.

Prelevarea probelor SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform ГOCT 5542-87

Data și timpul prelevării

Data și timpul încercării

	Denumirea componentilor	% molare
1	Metan (C ₁)	95,9120
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,1964
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,6324
4	Etan (C ₂)	2,3428
5	Propan (C ₃)	0,6804
6	i-Butan (i-C ₄)	0,1007
7	n-Butan (n-C ₄)	0,0970
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,0006
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,0169
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,0117
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,0091
12	Oxigen (O ₂)	0,0061

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa	-21,0
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8196
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9084
Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară)	10,56446
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11923
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,92
Densitate relativă	0,5810
Densitate absolută, kg/m ³	0,6998
Sulf (S) din mercaptani, g/m ³	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H ₂ S), g/m ³	0,0002
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

