

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
16.03.2022.

(Indicatori medii pe zi, de la: 15.03.2022 7:00AM, pînă la 16.03.2022 7:00AM)

Încercarea conform GOST 5542- 87.

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	93,7141
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,7939
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,9649
4	Etan (C_2)	3,2275
5	Propan (C_3)	0,9275
6	i-Butan ($i-C_4$)	0,1271
7	n-Butan ($n-C_4$)	0,1504
8	neo-Pentan ($neo-C_5$)	0,0023
9	i-Pentan ($i-C_5$)	0,0344
10	n-Pentan ($n-C_5$)	0,0253
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0326
12	Oxigen (O_2)	0,0055

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa	-16,5
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8238
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9126
Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară)	10,61338
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11808
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,44
Densitate relativă	0,5973
Densitate absolută, kg/m ³	0,7194
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 de gaze ACB -SP -1 Chișinău
16.03.2022.

Încercarea conform GOST 5542- 87.

Data și timpul prelevării

16.03.2022 9:35

Data și timpul încercării

16.03.2022 16:00

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C ₁)	94,6209
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,4880
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,7922
4	Etan (C ₂)	2,9120
5	Propan (C ₃)	0,8544
6	i-Butan (i-C ₄)	0,1241
7	n-Butan (n-C ₄)	0,1311
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,0024
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,0279
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,0191
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,0279
12	Oxigen (O ₂)	0,0055

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa	-16,5
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8238
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9128
Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară)	10,61586
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11877
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,73
Densitate relativă	0,5907
Densitate absolută, kg/m ³	0,7114
Sulf (S) din mercaptani, g/m ³	< 0,0002
Hydrogen 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



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
16.03.2022.

(Indicatori medii pe zi, de la: 15.03.2022 7:00AM, pînă la 16.03.2022 7:00AM)

Încercarea conform GOST 5542- 87.

	Denumirea componentilor	% molare
1	Metan (C ₁)	95,3071
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,2307
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,6245
4	Etan (C ₂)	2,7146
5	Propan (C ₃)	0,8229
6	i-Butan (i-C ₄)	0,1248
7	n-Butan (n-C ₄)	0,1202
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,0012
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,0239
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,0161
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,0140
12	Oxigen (O ₂)	0,0054

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa	-24,1
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8248
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9139
Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară)	10,62923
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11944
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	50,01
Densitate relativă	0,5856
Densitate absolută, kg/m ³	0,7053
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

