

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
04.05.2022.

(Indicatori medii pe zi, de la: 03.05.2022 7:00AM, pînă la 04.05.2022 7:00AM)

Încercarea conform GOST 5542- 87.

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	95,4036
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,2264
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,7166
4	Etan (C_2)	2,6026
5	Propan (C_3)	0,7688
6	<i>i</i> -Butan (<i>i</i> - C_4)	0,1171
7	<i>n</i> -Butan (<i>n</i> - C_4)	0,1123
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0015
9	<i>i</i> -Pentan (<i>i</i> - C_5)	0,0222
10	<i>n</i> -Pentan (<i>n</i> - C_5)	0,0149
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0140
12	Oxigen (O_2)	0,0056

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa	-20,2
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8223
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9113
Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară)	10,59864
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11920
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,91
Densitate relativă	0,5846
Densitate absolută, kg/m ³	0,7041
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 SDG-1-Chișinău
04.05.2022.

Incerări conform GOST 5542- 87.

Data și timpul prelevării

04.05.2022 9:00

Data și timpul încercării

04.05.2022 16:00

	Denumirea componentilor	% molare
1	Metan (C_1)	95,6353
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,2198
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,6600
4	Etan (C_2)	2,4760
5	Propan (C_3)	0,7378
6	i-Butan (i- C_4)	0,1124
7	n-Butan (n- C_4)	0,1061
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0020
9	i-Pentan (i- C_5)	0,0208
10	n-Pentan (n- C_5)	0,0133
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0165
12	Oxigen (O_2)	0,0056

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa	-20,2
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8215
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9104
Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară)	10,58795
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11922
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,92
Densitate relativă	0,5832
Densitate absolută, kg/m ³	0,7024
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

04.05.2022.

(Indicatori medii pe zi, de la: 03.05.2022 7:00AM, pînă la 04.05.2022 7:00AM)

Încercarea conform GOST 5542- 87.

	Denumirea componentilor	% molare
1	Metan (C_1)	95,2453
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,2335
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,7882
4	Etan (C_2)	2,6809
5	Propan (C_3)	0,7730
6	i-Butan (i- C_4)	0,1158
7	n-Butan (n- C_4)	0,1114
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0012
9	i-Pentan (i- C_5)	0,0222
10	n-Pentan (n- C_5)	0,0154
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0131
12	Oxigen (O_2)	0,0062

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa	-24,7
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8222
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9111
Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară)	10,59647
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11910
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,86
Densitate relativă	0,5853
Densitate absolută, kg/m ³	0,7049
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

