

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
20.02.2023.

(Indicatori medii pe zi, de la: 19.02.2023 7:00AM, până la 20.02.2023 7:00AM)

Încercarea conform GOST 5542- 87.

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C ₁)	94,0948
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,4322
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,6630
4	Etan (C ₂)	3,4242
5	Propan (C ₃)	1,0065
6	i-Butan (i-C ₄)	0,1518
7	n-Butan (n-C ₄)	0,1522
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,0017
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,0292
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,0215
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,0229
12	Oxigen (O ₂)	0,0049

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa	-21,9
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8312
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioră)	9208
Putere calorifică, kWh/m ³ (superioră)	10,70872
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11945
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	50,01
Densitate relativă	0,5942
Densitate absolută, kg/m ³	0,7157
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



**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
20.02.2023.

Încercarea conform GOST 5542- 87.

Data și timpul prelevării

20.02.2023 11:00

Data și timpul încercării

20.02.2023 16:00

	Denumirea componentelor	% molare
1	<i>Metan (C₁)</i>	96,2535
2	<i>Dioxid de carbon (CO₂)</i>	0,2056
3	<i>Azot (N₂) + Oxigen (O₂)</i>	0,4292
4	<i>Etan (C₂)</i>	2,1550
5	<i>Propan (C₃)</i>	0,6890
6	<i>i-Butan (i-C₄)</i>	0,1080
7	<i>n-Butan (n-C₄)</i>	0,1081
8	<i>neo-Pentan (neo-C₅)</i>	0,0013
9	<i>i-Pentan (i-C₅)</i>	0,0202
10	<i>n-Pentan (n-C₅)</i>	0,0135
11	<i>Hexan+ (C₆₊)</i>	0,0166
12	<i>Oxigen (O₂)</i>	0,0049

<i>Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa</i>	-21,9
<i>Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară)</i>	8208
<i>Putere calorifică, kcal/m³ (superioară)</i>	9097
<i>Putere calorifică, kWh/m³ (superioară)</i>	10,58012
<i>Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)</i>	11945
<i>Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)</i>	50,01
<i>Densitate relativă</i>	0,5800
<i>Densitate absolută, kg/m³</i>	0,6986
<i>Sulf (S) din mercaptani, g/m³</i>	< 0,0002
<i>Hidrogen sulfurat (H₂S), g/m³</i>	< 0,0001
<i>Conținut de impurități mecanice, g/m³</i>	Lipsă
<i>Procent de odorizare a gazului furnizat consumatorilor, de la norma stabilită, %</i>	100,0

Șef serviciu CG

Muntean Dumitru

Șef secție MEG

Strochi Fiodor

