

**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 - OCh.)
26.06.2019.

Prelevarea probelor conform SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform GOST 5542-87

Data și timpul prelevării

26.06.2019 8:50

Data și timpul încercării

26.06.2019 14:06

	Denumirea componentilor	% molare
1	Metan (C ₁)	95,360
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,228
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,633
4	Etan (C ₂)	2,636
5	Propan (C ₃)	0,831
6	i-Butan (i-C ₄)	0,129
7	n-Butan (n-C ₄)	0,125
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,002
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,023
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,016
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,020
12	Oxigen (O ₂)	0,006

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa	-21,7
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8247
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9139
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11943
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	50,00
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 gazelor de la norma stabilită, %	100,0

Gazele naturale, livrate prin conducta de gaze ACB

corespund cerințelor GOST 5542-87

Șef serviciu CG

Muntean Dumitru

Șef secție MEG

Strochi Fiodor

RÎ 5.10-2-M din 08.06.16



**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
26.06.2019.

Prelevarea probelor conform SM SR EN ISO 6974-5:2016

Încercarea conform GOST 5542-87

Data și timpul prelevării

Data și timpul încercării

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C ₁)	95,866
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,192
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,651
4	Etan (C ₂)	2,324
5	Propan (C ₃)	0,714
6	i-Butan (i-C ₄)	0,109
7	n-Butan (n-C ₄)	0,096
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,001
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,019
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,013
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,013
12	Oxigen (O ₂)	0,007

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa	-21,7
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8201
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9090
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11919
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,90
Densitate relativă	0,5816
Densitate absolută, kg/m ³	0,7005
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 gazelor de la norma stabilită, %	100,0

Gazele naturale, livrate prin conducta de gaze ACB

corespund cerințelor GOST 5542-87

Șef serviciu CG

Muntean Dumitru

Șef secție MEG

Strochi Fiodor

RÎ 5.10-2-M din 08.06.16

