

**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

09.01.2020.

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)	93,318
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,905
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	1,153
4	Etan (C ₂)	3,358
5	Propan (C ₃)	0,895
6	i-Butan (i-C ₄)	0,129
7	n-Butan (n-C ₄)	0,143
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,002
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,033
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,025
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,041
12	Oxigen (O ₂)	0,005

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa	-19,5
Putere calorică, kcal/m ³ (inferioară)	8219
Putere calorică, kcal/m ³ (superioară)	9105
Putere calorică, kWh/m ³ (superioară)	10,5888
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11759
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,23
Densitate relativă	0,5995
Densitate absolută, kg/m ³	0,7221
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

Proprietățile fizico- chimice a gazului natural prelevat din conducta de gaze ACB
sunt în limetele specificate în GOST 5542-87

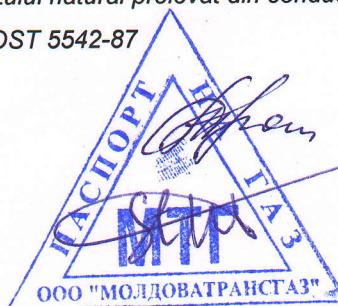
Șef serviciu CG

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-OCh.)

09.01.2020.

Prelevarea probelor conform SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform GOST 5542-87

Data și timpul prelevării

Data și timpul încercării

09.01.2020 8:55

09.01.2020 14:28

	Denumirea componentilor	% molare
1	Metan (C ₁)	94,370
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,617
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,931
4	Etan (C ₂)	2,954
5	Propan (C ₃)	0,810
6	i-Butan (i-C ₄)	0,111
7	n-Butan (n-C ₄)	0,124
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,003
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,026
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,019
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,037
12	Oxigen (O ₂)	0,005

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa	-19,5
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8213
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9100
Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară)	10,5832
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11825
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,51
Densitate relativă	0,5922
Densitate absolută, kg/m ³	0,7132
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

Proprietățile fizico- chimice a gazului natural prelevat din conducta de gaze ACB
sunt în limetele specificate în GOST 5542-87

Șef serviciu CG

Muntean Dumitru

Șef secție MEG

Strochi Fiodor

RÎ 7.8-2-M din 09.10.19

