

**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.)
23.01.2020.

Prelevarea probelor conform SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform GOST 5542-87

Data și timpul prelevării

23.01.2020 9:35

Data și timpul încercării

23.01.2020 13:20

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C ₁)	92,400
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	1,144
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	1,268
4	Etan (C ₂)	3,809
5	Propan (C ₃)	0,970
6	i-Butan (i-C ₄)	0,122
7	n-Butan (n-C ₄)	0,158
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,003
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,038
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,029
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,054
12	Oxigen (O ₂)	0,006

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa	-16,3
Putere calorică, kcal/m ³ (inferioară)	8236
Putere calorică, kcal/m ³ (superioară)	9122
Putere calorică, kWh/m ³ (superioară)	10,6094
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11720
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,07
Densitate relativă	0,6059
Densitate absolută, kg/m ³	0,7298
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 «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
23.01.2020.

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)	93,243
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,905
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	1,111
4	Etan (C ₂)	3,440
5	Propan (C ₃)	0,927
6	i-Butan (i-C ₄)	0,121
7	n-Butan (n-C ₄)	0,147
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,002
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,034
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,026
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,041
12	Oxigen (O ₂)	0,006

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa	-16,3
Putere calorică, kcal/m ³ (inferioară)	8232
Putere calorică, kcal/m ³ (superioară)	9119
Putere calorică, kWh/m ³ (superioară)	10,6048
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11772
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,28
Densitate relativă	0,6001
Densitate absolută, kg/m ³	0,7228
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 limitele specificate în GOST 5542-87

Șef serviciu CG

Muntean Dumitru

Șef secție MEG

Strochi Fiodor

RÎ 7.8-2-M din 09.10.19

