

**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.)

10.04.2019.

Prelevarea probelor conform SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform GOST 5542-87

Data și timpul prelevării

10.04.2019 8:45

Data și timpul încercării

10.04.2019 13:18

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	95,900
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,186
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,659
4	Etan (C_2)	2,298
5	Propan (C_3)	0,694
6	i-Butan (i- C_4)	0,108
7	n-Butan (n- C_4)	0,103
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,002
9	i-Pentan (i- C_5)	0,019
10	n-Pentan (n- C_5)	0,013
11	Hexan+ (C_{6+})	0,014
12	Oxigen (O_2)	0,007

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa	-21,5
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8198
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9086
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11917
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,89
Densitate relativă	0,5813
Densitate absolută, kg/m ³	0,7002
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 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 «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
10.04.2019.

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

Încercarea conform GOST 5542-87

Data și timpul prelevării

Data și timpul încercării

	Denumirea componentilor	% molare
1	Metan (C_1)	96,085
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,185
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,675
4	Etan (C_2)	2,193
5	Propan (C_3)	0,667
6	<i>i</i> -Butan (<i>i</i> - C_4)	0,102
7	<i>n</i> -Butan (<i>n</i> - C_4)	0,049
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,001
9	<i>i</i> -Pentan (<i>i</i> - C_5)	0,018
10	<i>n</i> -Pentan (<i>n</i> - C_5)	0,013
11	Hexan+ (C_{6+})	0,012
12	Oxigen (O_2)	0,007

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa	-21,5
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8175
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9062
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11902
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,83
Densitate relativă	0,5797
Densitate absolută, kg/m ³	0,6982
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 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

