

**Laboratorul chimic
de încercări din cadrul
SRL «Moldovatransgaz»**

r. 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
02.01.2020.

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
Metan (C ₁)	95,992
Dioxid de carbon (CO ₂)	0,181
Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,699
Etan (C ₂)	2,232
Propan (C ₃)	0,659
i-Butan (i-C ₄)	0,099
n-Butan (n-C ₄)	0,095
neo-Pentan (neo-C ₅)	0,001
i-Pentan (i-C ₅)	0,017
n-Pentan (n-C ₅)	0,012
Hexan+ (C ₆₊)	0,012
Oxigen (O ₂)	0,007

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa	-21,8
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8183
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9070
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11905
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,84
Densitate relativă	0,5804
Densitate absolută, kg/m ³	0,6991
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



Laboratorul chimic
de încercări din cadrul
ȘRL «Moldovatransgaz»

r. 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.)

02.01.2020.

Prelevarea probelor conform SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform GOST 5542-87

Data și timpul prelevării

02.01.2020 10:00

Data și timpul încercării

02.01.2020 13:48

Denumirea componentilor	% molare
Metan (C_1)	95,910
Dioxid de carbon (CO_2)	0,184
Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,695
Etan (C_2)	2,281
Propan (C_3)	0,684
<i>i</i> -Butan (<i>i</i> - C_4)	0,103
<i>n</i> -Butan (<i>n</i> - C_4)	0,099
neo-Pentan (neo- C_5)	0,002
<i>i</i> -Pentan (<i>i</i> - C_5)	0,018
<i>n</i> -Pentan (<i>n</i> - C_5)	0,012
Hexan+ (C_{6+})	0,015
Oxigen (O_2)	0,007

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa	-21,8
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8192
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9079
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11910
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,86
Densitate relativă	0,5812
Densitate absolută, kg/m ³	0,7000
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

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

