

**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 (TCM - OCh.)
24.07.2019.

Prelevarea probelor conform SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform GOST 5542-87

Data și timpul prelevării

24.07.2019 10:10

Data și timpul încercării

24.07.2019 15:27

Denumirea componentilor	% molare
Metan (C ₁)	95,390
Dioxid de carbon (CO ₂)	0,217
Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,638
Etan (C ₂)	2,580
Propan (C ₃)	0,846
i-Butan (i-C ₄)	0,134
n-Butan (n-C ₄)	0,132
neo-Pentan (neo-C ₅)	0,003
i-Pentan (i-C ₅)	0,025
n-Pentan (n-C ₅)	0,018
Hexan+ (C ₆₊)	0,019
Oxigen (O ₂)	0,006

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa	-17,6
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8249
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9140
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11945
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	50,01
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	0,0002
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



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
24.07.2019.

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
Metan (C_1)	95,580
Dioxid de carbon (CO_2)	0,204
Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,642
Etan (C_2)	2,514
Propan (C_3)	0,778
i-Butan (i- C_4)	0,119
n-Butan (n- C_4)	0,114
neo-Pentan (neo- C_5)	0,001
i-Pentan (i- C_5)	0,020
n-Pentan (n- C_5)	0,014
Hexan+ (C_{6+})	0,014
Oxigen (O_2)	0,008

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa	-17,6
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8227
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioră)	9117
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11934
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,96
Densitate relativă	0,5837
Densitate absolută, kg/m ³	0,7030
Sulf (S) din mercaptani, g/m ³	< 0,0002
Hydrogen sulfurat (H_2S), 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

