

Laboratorul chimic
de încercări din cadrul
SRL «Moldovatrangaz»

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
22.05.2019.

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

Încercarea conform GOST 5542-87

Data și timpul prelevării

Data și timpul încercării

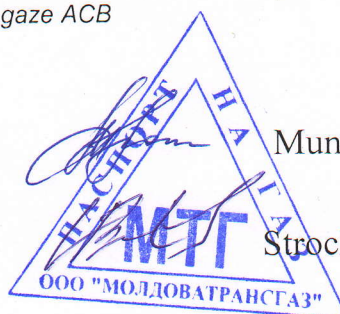
Denumirea componentelor	% molare
Metan (C_1)	95,898
Dioxid de carbon (CO_2)	0,187
Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,660
Etan (C_2)	2,300
Propan (C_3)	0,706
i-Butan (i- C_4)	0,108
n-Butan (n- C_4)	0,095
neo-Pentan (neo- C_5)	0,001
i-Pentan (i- C_5)	0,019
n-Pentan (n- C_5)	0,013
Hexan+ (C_{6+})	0,013
Oxigen (O_2)	0,005

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa	-22,4
Putere calorică, kcal/m ³ (inferioară)	8198
Putere calorică, 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

Șef secție MEG



Muntean Dumitru

Strochi Fiodor

**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.)
22.05.2019.

Prelevarea probelor conform SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform GOST 5542-87

Data și timpul prelevării

22.05.2019 9:20

Data și timpul încercării

22.05.2019 13:31

Denumirea componentelor	% molare
Metan (C ₁)	95,580
Dioxid de carbon (CO ₂)	0,209
Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,644
Etan (C ₂)	2,527
Propan (C ₃)	0,758
i-Butan (i-C ₄)	0,116
n-Butan (n-C ₄)	0,111
neo-Pentan (neo-C ₅)	0,002
i-Pentan (i-C ₅)	0,020
n-Pentan (n-C ₅)	0,014
Hexan+ (C ₆₊)	0,018
Oxigen (O ₂)	0,005

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa	-22,4
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8224
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9115
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11931
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,95
Densitate relativă	0,5836
Densitate absolută, kg/m ³	0,7029
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

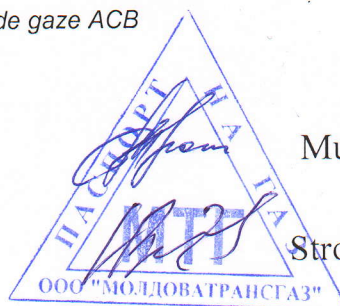
Gazele naturale, livrate prin conducta de gaze ACB
corespund cerințelor GOST 5542-87

Șef serviciu CG

Muntean Dumitru

Șef secție MEG

Strochi Fiodor



RÎ 5.10-2-M din 08.06.16