

**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
02.05.2019.

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)	96,001
Dioxid de carbon (CO ₂)	0,178
Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,666
Etan (C ₂)	2,229
Propan (C ₃)	0,687
i-Butan (i-C ₄)	0,104
n-Butan (n-C ₄)	0,091
neo-Pentan (neo-C ₅)	0,001
i-Pentan (i-C ₅)	0,018
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	-22,2
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8189
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9077
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11912
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,87
Densitate relativă	0,5806
Densitate absolută, kg/m ³	0,6993
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



**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.)
02.05.2019.

Prelevarea probelor conform SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform GOST 5542-87

Data și timpul prelevării

02.05.2019 9:55

Data și timpul încercării

02.05.2019 15:05

Denumirea componentelor	% molare
Metan (C ₁)	95,930
Dioxid de carbon (CO ₂)	0,192
Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,655
Etan (C ₂)	2,279
Propan (C ₃)	0,688
i-Butan (i-C ₄)	0,107
n-Butan (n-C ₄)	0,102
neo-Pentan (neo-C ₅)	0,002
i-Pentan (i-C ₅)	0,019
n-Pentan (n-C ₅)	0,013
Hexan+ (C ₆₊)	0,018
Oxigen (O ₂)	0,007

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa	-22,2
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8197
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9085
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11916
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,89
Densitate relativă	0,5813
Densitate absolută, kg/m ³	0,7001
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

