

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.)

03.04.2019.

Prelevarea probelor conform SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform GOST 5542-87

Data și timpul prelevării

03.04.2019 10:10

03.04.2019 14:00

Data și timpul încercării

Denumirea componentelor	% molare
Metan (C ₁)	95,960
Dioxid de carbon (CO ₂)	0,186
Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,656
Etan (C ₂)	2,262
Propan (C ₃)	0,682
i-Butan (i-C ₄)	0,105
n-Butan (n-C ₄)	0,100
neo-Pentan (neo-C ₅)	0,001
i-Pentan (i-C ₅)	0,018
n-Pentan (n-C ₅)	0,012
Hexan+ (C ₆₊)	0,013
Oxigen (O ₂)	0,006

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa

-20,5

Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară)

8193

Putere calorifică, kcal/m³ (superioară)

9081

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

11915

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

49,88

Densitate relativă

0,5809

Densitate absolută, kg/m³

0,6996

Sulf (S) din mercaptani, g/m³

< 0,0002

Hidrogen sulfurat (H₂S), g/m³

0,0002

Conținut de impurități mecanice, g/m³

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

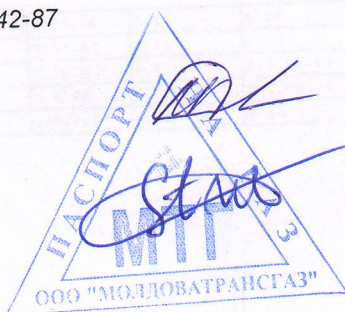
Șef serviciu CG

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
03.04.2019.

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

Încercarea conform GOST 5542-87

Data și timpul prelevării

Data și timpul încercării

Denumirea componentelor	% molare
Metan (C ₁)	96,185
Dioxid de carbon (CO ₂)	0,172
Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,688
Etan (C ₂)	2,101
Propan (C ₃)	0,625
i-Butan (i-C ₄)	0,096
n-Butan (n-C ₄)	0,091
neo-Pentan (neo-C ₅)	0,001
i-Pentan (i-C ₅)	0,017
n-Pentan (n-C ₅)	0,012
Hexan+ (C ₆₊)	0,011
Oxigen (O ₂)	0,006

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa	-20,5
Putere calorică, kcal/m ³ (inferioară)	8170
Putere calorică, kcal/m ³ (superioară)	9056
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11900
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,82
Densitate relativă	0,5792
Densitate absolută, kg/m ³	0,6976
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

