

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
03.07.2019.

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)	95,836
Dioxid de carbon (CO_2)	0,192
Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,647
Etan (C_2)	2,353
Propan (C_3)	0,727
<i>i</i> -Butan (<i>i</i> - C_4)	0,111
<i>n</i> -Butan (<i>n</i> - C_4)	0,085
neo-Pentan (neo- C_5)	0,001
<i>i</i> -Pentan (<i>i</i> - C_5)	0,020
<i>n</i> -Pentan (<i>n</i> - C_5)	0,013
Hexan+ (C_{6+})	0,014
Oxigen (O_2)	0,006

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa	-20,9
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8204
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9092
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11921
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,91
Densitate relativă	0,5817
Densitate absolută, kg/m ³	0,7007
Sulf (S) din mercaptani, g/m ³	< 0,0002
Hidrogen 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

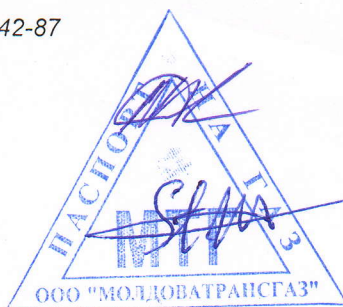
Șef serviciu CG

Muntean Dumitru

Șef secție MEG

Strochi Fiodor

RÎ 5.10-2-M din 08.06.16



**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.)
03.07.2019.

Prelevarea probelor conform SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform GOST 5542-87

Data și timpul prelevării

03.07.2019 8:45

Data și timpul încercării

03.07.2019 14:14

Denumirea componentilor	% molare
Metan (C ₁)	95,380
Dioxid de carbon (CO ₂)	0,224
Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,643
Etan (C ₂)	2,622
Propan (C ₃)	0,819
i-Butan (i-C ₄)	0,126
n-Butan (n-C ₄)	0,122
neo-Pentan (neo-C ₅)	0,002
i-Pentan (i-C ₅)	0,022
n-Pentan (n-C ₅)	0,015
Hexan+ (C ₆₊)	0,020
Oxigen (O ₂)	0,006

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa	-20,9
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8243
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9134
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11940
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,99
Densitate relativă	0,5852
Densitate absolută, kg/m ³	0,7049
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

