

**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.)

17.07.2019.

Prelevarea probelor conform SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform GOST 5542-87

Data și timpul prelevării

17.07.2019 9:00

Data și timpul încercării

17.07.2019 13:19

Denumirea componentilor	% molare
Metan (C ₁)	95,830
Dioxid de carbon (CO ₂)	0,172
Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,681
Etan (C ₂)	2,297
Propan (C ₃)	0,736
i-Butan (i-C ₄)	0,116
n-Butan (n-C ₄)	0,113
neo-Pentan (neo-C ₅)	0,002
i-Pentan (i-C ₅)	0,022
n-Pentan (n-C ₅)	0,015
Hexan+ (C ₆₊)	0,017
Oxigen (O ₂)	0,007

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa	-16,4
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8208
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9097
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11923
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,92
Densitate relativă	0,5821
Densitate absolută, kg/m ³	0,7011
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
17.07.2019.

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

Încercarea conform GOST 5542-87

Data și timpul prelevării

Data și timpul încercării

Denumirea componentilor	% molare
Metan (C_1)	95,614
Dioxid de carbon (CO_2)	0,203
Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,644
Etan (C_2)	2,494
Propan (C_3)	0,768
i-Butan (i- C_4)	0,117
n-Butan (n- C_4)	0,111
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)	0,006

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa	-16,4
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8223
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioră)	9113
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11931
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,95
Densitate relativă	0,5834
Densitate absolută, kg/m ³	0,7027
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

