

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.)

17.04.2019.

Prelevarea probelor conform SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform GOST 5542-87

Data și timpul prelevării

17.04.2019 9:25

Data și timpul încercării

17.04.2019 14:10

Denumirea componentilor	% molare
Metan (C_1)	95,760
Dioxid de carbon (CO_2)	0,197
Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,656
Etan (C_2)	2,397
Propan (C_3)	0,727
i-Butan (i- C_4)	0,112
n-Butan (n- C_4)	0,106
neo-Pentan (neo- C_5)	0,001
i-Pentan (i- C_5)	0,019
n-Pentan (n- C_5)	0,013
Hexan+ (C_{6+})	0,014
Oxigen (O_2)	0,007

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa	-19,1
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8209
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9098
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11922
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,92
Densitate relativă	0,5823
Densitate absolută, kg/m ³	0,7014
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

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

17.04.2019.

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)	95,961
Dioxid de carbon (CO ₂)	0,188
Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,666
Etan (C ₂)	2,257
Propan (C ₃)	0,677
i-Butan (i-C ₄)	0,105
n-Butan (n-C ₄)	0,100
neo-Pentan (neo-C ₅)	0,002
i-Pentan (i-C ₅)	0,018
n-Pentan (n-C ₅)	0,013
Hexan+ (C ₆₊)	0,012
Oxigen (O ₂)	0,007

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa	-19,1
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8191
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9079
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11912
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,87
Densitate relativă	0,5809
Densitate absolută, kg/m ³	0,6997
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

