

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
21.01.2020.

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)	92,317
Dioxid de carbon (CO_2)	1,202
Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	1,309
Etan (C_2)	3,788
Propan (C_3)	0,983
i-Butan (i- C_4)	0,121
n-Butan (n- C_4)	0,160
neo-Pentan (neo- C_5)	0,002
i-Pentan (i- C_5)	0,039
n-Pentan (n- C_5)	0,031
Hexan+ (C_{6+})	0,047
Oxigen (O_2)	0,005

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa	-16,7
Putere calorică, kcal/m ³ (inferioară)	8228
Putere calorică, kcal/m ³ (superioară)	9113
Putere calorică, kWh/m ³ (superioară)	10,5984
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11701
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	48,99
Densitate relativă	0,6066
Densitate absolută, kg/m ³	0,7306
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

Proprietățile fizico- chimice a gazului natural prelevat din conducta de gaze ACB
sunt în limetele specificate în GOST 5542-87

Șef serviciu CG

Muntean Dumitru

Șef secție MEG

Strochi Fiodor

RÎ 7.8-2-M din 09.10.19



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.)

21.01.2020.

Prelevarea probelor conform SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform GOST 5542-87

Data și timpul prelevării

21.01.2020 9:55

Data și timpul încercării

21.01.2020 14:08

Denumirea componentilor	% molare
Metan (C ₁)	94,070
Dioxid de carbon (CO ₂)	0,659
Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,942
Etan (C ₂)	3,147
Propan (C ₃)	0,866
i-Butan (i-C ₄)	0,119
n-Butan (n-C ₄)	0,133
neo-Pentan (neo-C ₅)	0,003
i-Pentan (i-C ₅)	0,026
n-Pentan (n-C ₅)	0,018
Hexan+ (C ₆₊)	0,018
Oxigen (O ₂)	0,005

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa	-16,7
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8225
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9113
Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară)	10,5984
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11825
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,51
Densitate relativă	0,5939
Densitate absolută, kg/m ³	0,7153
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

Proprietățile fizico- chimice a gazului natural prelevat din conducta de gaze ACB
sunt în limetele specificate în GOST 5542-87

Șef serviciu CG

Muntean Dumitru

Șef secție MEG

Strochi Fiodor



RÎ 7.8-2-M din 09.10.19