

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
12.02.2020.

Prelevarea probelor conform SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform GOST 5542-87

Data și timpul prelevării

12.02.2020 8:40

Data și timpul încercării

12.02.2020 12:45

Denumirea componentelor	% molare
Metan (C_1)	95,530
Dioxid de carbon (CO_2)	0,202
Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,689
Etan (C_2)	2,516
Propan (C_3)	0,772
i-Butan (i- C_4)	0,119
n-Butan (n- C_4)	0,115
neo-Pentan (neo- C_5)	0,002
i-Pentan (i- C_5)	0,021
n-Pentan (n- C_5)	0,015
Hexan+ (C_{6+})	0,019
Oxigen (O_2)	0,007

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa	-19,3
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8225
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9115
Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară)	10,6006
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11927
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,94
Densitate relativă	0,5840
Densitate absolută, kg/m ³	0,7034
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

