

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

09.12.2020.

Prelevarea probelor SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform ГOCT 5542-87

Data și timpul prelevării

09.12.2020 10:10

Data și timpul încercării

09.12.2020 13:37

Denumirea componentilor	% molare
Metan (C_1)	95,850
Dioxid de carbon (CO_2)	0,189
Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,645
Etan (C_2)	2,363
Propan (C_3)	0,704
i-Butan (i- C_4)	0,104
n-Butan (n- C_4)	0,101
neo-Pentan (neo- C_5)	0,002
i-Pentan (i- C_5)	0,018
n-Pentan (n- C_5)	0,012
Hexan+ (C_{6+})	0,013
Oxigen (O_2)	0,005
Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa	-22,2
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8203
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9091
Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară)	10,5731
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11921
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,91
Densitate relativă	0,5816
Densitate absolută, kg/m ³	0,7005
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

Șef serviciu CG

Muntean Dumitru

Șef secție MEG

Strochi Fiodor

RÎ 7.8-2-M din 09.10.19

