

**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

15.04.2020.

Prelevarea probelor conform SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform GOST 5542-87

Data și timpul prelevării

15.04.2020 8:50

Data și timpul încercării

15.04.2020 13:00

Denumirea componentelor	% molare
Metan (C_1)	95,330
Dioxid de carbon (CO_2)	0,220
Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,638
Etan (C_2)	2,694
Propan (C_3)	0,822
i-Butan ($i-C_4$)	0,123
n-Butan ($n-C_4$)	0,118
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)	0,006

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa	-23,2
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8246
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9137
Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară)	10,6268
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11943
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	50,00
Densitate relativă	0,5854
Densitate absolută, kg/m ³	0,7051
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

/ Șef secție MEG

RÎ 7.8-2-M din 09.10.19



Muntean Dumitru

Strochi Fiodor