

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

01.04.2020.

Prelevarea probelor conform SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform GOST 5542-87

Data și timpul prelevării

01.04.2020 9:30

Data și timpul încercării

01.04.2020 13:04

Denumirea componentilor	% molare
Metan (C_1)	95,110
Dioxid de carbon (CO_2)	0,239
Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,628
Etan (C_2)	2,865
Propan (C_3)	0,852
i-Butan ($i-C_4$)	0,128
n-Butan ($n-C_4$)	0,122
neo-Pentan ($neo-C_5$)	0,002
i-Pentan ($i-C_5$)	0,022
n-Pentan ($n-C_5$)	0,015
Hexan+ (C_{6+})	0,021
Oxigen (O_2)	0,007
Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa	-23,7
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8262
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9155
Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară)	10,6467
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11950
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	50,03
Densitate relativă	0,5868
Densitate absolută, kg/m ³	0,7068
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

