

Laboratorul chimic
de încercări din cadrul
SRL «Moldovatrangaz»

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

06.11.2019.

Prelevarea probelor conform SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform GOST 5542-87

Data și timpul prelevării

Data și timpul încercării

06.11.2019 8:50

06.11.2019 14:04

Denumirea componentelor	% molare
Metan (C_1)	95,770
Dioxid de carbon (CO_2)	0,195
Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,699
Etan (C_2)	2,362
Propan (C_3)	0,715
i-Butan ($i-C_4$)	0,109
n-Butan ($n-C_4$)	0,105
neo-Pentan ($neo-C_5$)	0,001
i-Pentan ($i-C_5$)	0,019
n-Pentan ($n-C_5$)	0,013
Hexan+ (C_{6+})	0,016
Oxigen (O_2)	0,007

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa

-22,3

Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară)

8202

Putere calorifică, kcal/m³ (superioară)

9091

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

11914

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

49,88

Densitate relativă

0,5822

Densitate absolută, kg/m³

0,7012

Sulf (S) din mercaptani, g/m³

< 0,0002

Hidrogen sulfurat (H_2S), g/m³

< 0,0001

Conținut de impurități mecanice, g/m³

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 limitele specificate în GOST 5542-87

Șef serviciu CG

Șef secție MEG

RÎ 7.8-2-M din 09.10.19

COPIA CORESPUNDE
ORIGINALULUI

Muntean Dumitru

Strochi Fiodor

