

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
11.11.2020.

Prelevarea probelor SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform ГOCT 5542-87

Data și timpul prelevării

11.11.2020 10:04

Data și timpul încercării

11.11.2020 14:01

Denumirea componentilor	% molare
Metan (C_1)	95,780
Dioxid de carbon (CO_2)	0,190
Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,650
Etan (C_2)	2,376
Propan (C_3)	0,736
<i>i</i> -Butan (<i>i</i> - C_4)	0,109
<i>n</i> -Butan (<i>n</i> - C_4)	0,106
neo-Pentan (neo- C_5)	0,002
<i>i</i> -Pentan (<i>i</i> - C_5)	0,019
<i>n</i> -Pentan (<i>n</i> - C_5)	0,013
Hexan+ (C_{6+})	0,015
Oxigen (O_2)	0,006

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

-23,0

Putere calorică, kcal/m³ (inferioară)

8210

Putere calorică, kcal/m³ (superioară)

9099

Putere calorică, kWh/m³ (superioară)

10,5822

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

11925

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

49,93

Densitate relativă

0,5822

Densitate absolută, kg/m³

0,7013

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

Șef serviciu CG

Muntean Dumitru

Șef secție MEG

Strochi Fiodor

RÎ 7.8-2-M din 09.10.19

