

Laboratorul chimic
de încercări din cadrul
SRL «Moldovatrangaz»

2044, or. 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

01.09.2022.

Încercări conform GOST 5542- 87.

Data și timpul prelevării

01.09.2022 08:30

Data și timpul încercării

01.09.2022 16:00

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C ₁)	94,7803
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,2641
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,5770
4	Etan (C ₂)	3,0390
5	Propan (C ₃)	0,9484
6	i-Butan (i-C ₄)	0,1523
7	n-Butan (n-C ₄)	0,1513
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,0018
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,0311
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,0239
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,0308
12	Oxigen (O ₂)	0,0053

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

-17,2

Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară)

8305

Putere calorifică, kcal/m³ (superioară)

9200

Putere calorifică, kWh/m³ (superioară)

10,69960

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

11977

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

50,15

Densitate relativă

0,5901

Densitate absolută, kg/m³

0,7107

Sulf (S) din mercaptani, g/m³

< 0,0002

Hidrogen sulfurat (H₂S), g/m³

< 0,0001

Conținut de impurități mecanice, g/m³

Lipsă

Procent de odorizare a gazului furnizat consumatorilor,

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

