

Laboratorul chimic
de încercări din cadrul
SRL «Moldovatransgaz»

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 ȘDKRI

03.01.2018

Prelevarea probelor conform GOST 18917-82

Încercarea conform GOST 5542-87

Data și timpul prelevării

Data și timpul încercării

	Denumirea componentilor	% molare
1	Metan (C_1)	96,117
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,159
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,674
4	Etan (C_2)	2,136
5	Propan (C_3)	0,665
6	<i>i</i> -Butan (<i>i</i> - C_4)	0,105
7	<i>n</i> -Butan (<i>n</i> - C_4)	0,101
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,001
9	<i>i</i> -Pentan (<i>i</i> - C_5)	0,019
10	<i>n</i> -Pentan (<i>n</i> - C_5)	0,013
11	Hexan+ (C_{6+})	0,010
12	Oxigen (O_2)	0,010

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa	-24,5
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8183
Putere calorifică, MJ/m ³ (inferioară)	34,26
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11911
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,87
Densitate relativă	0,5799
Densitate absolută, kg/m ³	0,6984
Sulf (S) din mercaptani, g/m ³	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H_2S), g/m ³	0,0004
Conținut de impurități mecanice, g/m ³	Lipsă
Procent de odorizare a gazelor de la norma stabilită, %	100,0

Gazele naturale, livrate prin conducta de gaze ȘDKRI,
corespund cerințelor GOST 5542-87

Șef serviciu CG

Șef secție MEG

RÎ 5.10-2-M din 08.06.16



Muntean Dumitru

Strochi Fiodor