

**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 RI-ȘDKRI
06.06.2018.

Prelevarea probelor conform SM SR EN ISO 6974-5:2016

Încercarea conform GOST 5542-87

Data și timpul prelevării

Data și timpul încercării

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C ₁)	95,462
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,203
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,648
4	Etan (C ₂)	2,565
5	Propan (C ₃)	0,819
6	i-Butan (i-C ₄)	0,129
7	n-Butan (n-C ₄)	0,125
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,001
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,023
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,016
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,009
12	Oxigen (O ₂)	0,009

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa	-21,4
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8238
Putere calorifică, MJ/m ³ (inferioară)	34,49
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11940
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,99
Densitate relativă	0,5846
Densitate absolută, kg/m ³	0,7041
Sulf (S) din mercaptani, g/m ³	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H ₂ S), g/m ³	0,0002
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 RI-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