

**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 (SMG Căușeni - SMG Orlovca)  
20.03.2019.

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

Încercarea conform GOST 5542-87

Data și timpul prelevării

Data și timpul încercării

	<b>Denumirea componentelor</b>	<b>% molare</b>
1	Metan (C <sub>1</sub> )	95,744
2	Dioxid de carbon (CO <sub>2</sub> )	0,202
3	Azot (N <sub>2</sub> ) + Oxigen (O <sub>2</sub> )	0,649
4	Etan (C <sub>2</sub> )	2,423
5	Propan (C <sub>3</sub> )	0,724
6	i-Butan (i-C <sub>4</sub> )	0,111
7	n-Butan (n-C <sub>4</sub> )	0,105
8	neo-Pentan (neo-C <sub>5</sub> )	0,001
9	i-Pentan (i-C <sub>5</sub> )	0,019
10	n-Pentan (n-C <sub>5</sub> )	0,013
11	Hexan+ (C <sub>6+</sub> )	0,010
12	Oxigen (O <sub>2</sub> )	0,006

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa	-19,9
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (inferioară)	8209
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (superioară)	9098
Indice Wobbe, kcal/m <sup>3</sup> (superior)	11922
Indice Wobbe, MJ/m <sup>3</sup> (superior)	49,92
Densitate relativă	0,5823
Densitate absolută, kg/m <sup>3</sup>	0,7014
Sulf (S) din mercaptani, g/m <sup>3</sup>	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H <sub>2</sub> S), g/m <sup>3</sup>	0,0001
Conținut de impurități mecanice, g/m <sup>3</sup>	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

Muntean Dumitru

Șef secție MEG

Strochi Fiodor

RÎ 5.10-2-M din 08.06.16



**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**

al gazelor naturale, livrate prin conducta de gaze RI-ȘDKRI (SMG Grebenichi - SMG Căușeni)

20.03.2019.

Prelevarea probelor conform GOST 18917-82

Încercarea conform GOST 5542-87

Data și timpul prelevării

Data și timpul încercării

	<b>Denumirea componentelor</b>	<b>% molare</b>
1	Metan (C <sub>1</sub> )	96,020
2	Dioxid de carbon (CO <sub>2</sub> )	0,179
3	Azot (N <sub>2</sub> ) + Oxigen (O <sub>2</sub> )	0,657
4	Etan (C <sub>2</sub> )	2,208
5	Propan (C <sub>3</sub> )	0,689
6	i-Butan (i-C <sub>4</sub> )	0,103
7	n-Butan (n-C <sub>4</sub> )	0,098
8	neo-Pentan (neo-C <sub>5</sub> )	0,002
9	i-Pentan (i-C <sub>5</sub> )	0,018
10	n-Pentan (n-C <sub>5</sub> )	0,012
11	Hexan+ (C <sub>6+</sub> )	0,010
12	Oxigen (O <sub>2</sub> )	0,006

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa	-19,9
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (inferioară)	8189
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (superioară)	9077
Indice Wobbe, kcal/m <sup>3</sup> (superior)	11913
Indice Wobbe, MJ/m <sup>3</sup> (superior)	49,88
Densitate relativă	0,5805
Densitate absolută, kg/m <sup>3</sup>	0,6992
Sulf (S) din mercaptani, g/m <sup>3</sup>	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H <sub>2</sub> S), g/m <sup>3</sup>	0,0001
Conținut de impurități mecanice, g/m <sup>3</sup>	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

Muntean Dumitru

Șef secție MEG

Strochi Fiodor

RÎ 5.10-2-M din 08.06.16

