

**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 ACB  
26.01.2022.

Prelevarea probelor SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform SM GOST 31371.7:2009

Data și timpul prelevării

26.01.2022 9:30

Data și timpul încercării

26.01.2022 13:23

	<b>Denumirea componentelor</b>	<b>% molare</b>
1	Metan (C <sub>1</sub> )	93,1966
2	Dioxid de carbon (CO <sub>2</sub> )	<b>0,9601</b>
3	Azot (N <sub>2</sub> ) + Oxigen (O <sub>2</sub> )	<b>1,1378</b>
4	Etan (C <sub>2</sub> )	3,4140
5	Propan (C <sub>3</sub> )	0,9209
6	i-Butan (i-C <sub>4</sub> )	0,1182
7	n-Butan (n-C <sub>4</sub> )	0,1489
8	neo-Pentan (neo-C <sub>5</sub> )	0,0026
9	i-Pentan (i-C <sub>5</sub> )	0,0350
10	n-Pentan (n-C <sub>5</sub> )	0,0262
11	Hexan+ (C <sub>6+</sub> )	0,0397
12	Oxigen (O <sub>2</sub> )	0,0068

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa	-11,0
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (inferioară)	8222
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (superioară)	9108
Putere calorifică, kWh/m <sup>3</sup> (superioară)	10,59291
Indice Wobbe, kcal/m <sup>3</sup> (superior)	11754
Indice Wobbe, MJ/m <sup>3</sup> (superior)	49,21
Densitate relativă	0,6005
Densitate absolută, kg/m <sup>3</sup>	<b>0,7233</b>
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 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



**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-TCM  
26.01.2022.

(Indicatori medii pe zi, de la: 25.01.2022 7:00AM, până la 26.01.2022 7:00AM)

Prelevarea probelor SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform SM SR EN ISO 6974-5:2016

Data și timpul prelevării

Data și timpul încercării

	<b>Denumirea componentelor</b>	<b>% molare</b>
1	Metan (C <sub>1</sub> )	94,9169
2	Dioxid de carbon (CO <sub>2</sub> )	0,4354
3	Azot (N <sub>2</sub> ) + Oxigen (O <sub>2</sub> )	0,8006
4	Etan (C <sub>2</sub> )	2,7436
5	Propan (C <sub>3</sub> )	0,7992
6	i-Butan (i-C <sub>4</sub> )	0,1152
7	n-Butan (n-C <sub>4</sub> )	0,1224
8	neo-Pentan (neo-C <sub>5</sub> )	0,0016
9	i-Pentan (i-C <sub>5</sub> )	0,0257
10	n-Pentan (n-C <sub>5</sub> )	0,0183
11	Hexan+ (C <sub>6+</sub> )	0,0211
12	Oxigen (O <sub>2</sub> )	0,0073

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa	-17,5
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (inferioară)	8218
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (superioară)	9107
Putere calorifică, kWh/m <sup>3</sup> (superioară)	10,59095
Indice Wobbe, kcal/m <sup>3</sup> (superior)	11873
Indice Wobbe, MJ/m <sup>3</sup> (superior)	49,71
Densitate relativă	0,5883
Densitate absolută, kg/m <sup>3</sup>	0,7086
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 gazului furnizat consumatorilor, de la norma stabilită, %	100,0

Șef serviciu CG

Muntean Dumitru

Șef secție MEG

Strochi Fiodor

