

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  
27.01.2022.

(Indicatori medii pe zi, de la: 26.01.2022 7:00AM, până la 27.01.2022 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 ( $C_1$ )	93,6479
2	Dioxid de carbon ( $CO_2$ )	<b>0,8312</b>
3	Azot ( $N_2$ ) + Oxigen ( $O_2$ )	<b>1,0642</b>
4	Etan ( $C_2$ )	3,2055
5	Propan ( $C_3$ )	0,8926
6	i-Butan (i- $C_4$ )	0,1170
7	n-Butan (n- $C_4$ )	0,1445
8	neo-Pentan (neo- $C_5$ )	0,0024
9	i-Pentan (i- $C_5$ )	0,0333
10	n-Pentan (n- $C_5$ )	0,0257
11	Hexan+ ( $C_{6+}$ )	0,0357
12	Oxigen ( $O_2$ )	0,0068

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa	-11,1
Putere calorică, kcal/m <sup>3</sup> (inferioară)	8219
Putere calorică, kcal/m <sup>3</sup> (superioară)	9105
Putere calorică, kWh/m <sup>3</sup> (superioară)	10,58950
Indice Wobbe, kcal/m <sup>3</sup> (superior)	11780
Indice Wobbe, MJ/m <sup>3</sup> (superior)	49,32
Densitate relativă	0,5974
Densitate absolută, kg/m <sup>3</sup>	<b>0,7196</b>
Sulf (S) din mercaptani, g/m <sup>3</sup>	< 0,0002
Hidrogen sulfurat ( $H_2S$ ), 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



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-TCM  
27.01.2022.

(Indicatori medii pe zi, de la: 26.01.2022 7:00AM, până la 27.01.2022 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

	<i>Denumirea componentelor</i>	<i>% molare</i>
1	Metan (C <sub>1</sub> )	94,8101
2	Dioxid de carbon (CO <sub>2</sub> )	0,4578
3	Azot (N <sub>2</sub> ) + Oxigen (O <sub>2</sub> )	0,8076
4	Etan (C <sub>2</sub> )	2,7991
5	Propan (C <sub>3</sub> )	0,8129
6	i-Butan (i-C <sub>4</sub> )	0,1171
7	n-Butan (n-C <sub>4</sub> )	0,1257
8	neo-Pentan (neo-C <sub>5</sub> )	0,0018
9	i-Pentan (i-C <sub>5</sub> )	0,0265
10	n-Pentan (n-C <sub>5</sub> )	0,0190
11	Hexan+ (C <sub>6+</sub> )	0,0224
12	Oxigen (O <sub>2</sub> )	0,0074

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa	-16,7
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (inferioară)	8223
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (superioară)	9111
Putere calorifică, kWh/m <sup>3</sup> (superioară)	10,59658
Indice Wobbe, kcal/m <sup>3</sup> (superior)	11871
Indice Wobbe, MJ/m <sup>3</sup> (superior)	49,70
Densitate relativă	0,5891
Densitate absolută, kg/m <sup>3</sup>	0,7096
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

