

**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
03.03.2021.

(Indicatori medii pe zi, de la: 02.03.2021 7:00AM, până la 03.03.2021 7:00AM)

Prelevarea probelor SM SR EN ISO 10715: 2015

Încercarea conform SM SR EN ISO 6974-5: 2016

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	93,3495
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,8969
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	1,0684
4	Etan (C_2)	3,3640
5	Propan (C_3)	0,9337
6	i-Butan (i- C_4)	0,1235
7	n-Butan (n- C_4)	0,1550
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0023
9	i-Pentan (i- C_5)	0,0366
10	n-Pentan (n- C_5)	0,0292
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0409
12	Oxigen (O_2)	0,0061

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa	-18,8
Putere calorică, kcal/m ³ (inferioară)	8235
Putere calorică, kcal/m ³ (superioară)	9122
Putere calorică, kWh/m ³ (superioară)	10,60903
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11779
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,32
Densitate relativă	0,5998
Densitate absolută, kg/m ³	0,7224
Sulf (S) din mercaptani, g/m ³	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H_2S), g/m ³	0,0002
Conținut de impurități mecanice, g/m ³	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 - OCh.)
03.03.2021.

Prelevarea probelor SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform SM GOST 31371.7:2009

Data și timpul prelevării

03.03.2021 10:05

Data și timpul încercării

03.03.2021 13:19

	Denumirea componentilor	% molare
1	Metan (C_1)	93,7138
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,7632
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	1,0081
4	Etan (C_2)	3,3110
5	Propan (C_3)	0,8633
6	i-Butan (i- C_4)	0,1133
7	n-Butan (n- C_4)	0,1346
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0025
9	i-Pentan (i- C_5)	0,0324
10	n-Pentan (n- C_5)	0,0246
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0332
12	Oxigen (O_2)	0,0061

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa	-18,8
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8228
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9115
Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară)	10,60124
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11803
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,42
Densitate relativă	0,5965
Densitate absolută, kg/m ³	0,7184
Sulf (S) din mercaptani, g/m ³	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H_2S), g/m ³	0,0002
Conținut de impurități mecanice, g/m ³	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