

**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

14.07.2021.

Prelevarea probelor conform SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform SM SR EN ISO 6974-5:2016

	Denumirea componentilor	% molare
1	Metan (C ₁)	95,4663
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,2330
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,6264
4	Etan (C ₂)	2,6187
5	Propan (C ₃)	0,7722
6	i-Butan (i-C ₄)	0,1163
7	n-Butan (n-C ₄)	0,1137
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,0015
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,0216
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,0153
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,0150
12	Oxigen (O ₂)	0,0055

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa	-15,8
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8232
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9123
Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară)	10,60956
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11934
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,96
Densitate relativă	0,5844
Densitate absolută, kg/m ³	0,7039
Sulf (S) din mercaptani, g/m ³	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H ₂ S), g/m ³	< 0,0001
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 «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-Och.)

14.07.2021.

Prelevarea probelor conform SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform SM SR EN ISO 6974-5:2016

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	95,3454
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,2331
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,6320
4	Etan (C_2)	2,6886
5	Propan (C_3)	0,8077
6	i-Butan (i- C_4)	0,1221
7	n-Butan (n- C_4)	0,1194
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0012
9	i-Pentan (i- C_5)	0,0215
10	n-Pentan (n- C_5)	0,0152
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0138
12	Oxigen (O_2)	0,0077

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa	-18,2
Putere calorică, kcal/m ³ (inferioară)	8242
Putere calorică, kcal/m ³ (superioară)	9133
Putere calorică, kWh/m ³ (superioară)	10,62195
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11939
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,99
Densitate relativă	0,5852
Densitate absolută, kg/m ³	0,7049
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

