

**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
21.12.2021.

(Indicatori medii pe zi, de la: 20.12.2021 7:00AM, până la 21.12.2021 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

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C ₁)	95,8427
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,2066
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,6406
4	Etan (C ₂)	2,3529
5	Propan (C ₃)	0,7040
6	i-Butan (i-C ₄)	0,1074
7	n-Butan (n-C ₄)	0,1026
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,0013
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,0190
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,0126
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,0103
12	Oxigen (O ₂)	0,0062

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa	-22,2
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8201
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9090
Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară)	10,57141
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11918
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,90
Densitate relativă	0,5817
Densitate absolută, kg/m ³	0,7006
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
21.12.2021.

(Indicatori medii pe zi, de la: 20.12.2021 7:00AM, până la 21.12.2021 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

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	95,7629
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,2100
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,6555
4	Etan (C_2)	2,3985
5	Propan (C_3)	0,7091
6	<i>i</i> -Butan (<i>i</i> - C_4)	0,1090
7	<i>n</i> -Butan (<i>n</i> - C_4)	0,1060
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0014
9	<i>i</i> -Pentan (<i>i</i> - C_5)	0,0204
10	<i>n</i> -Pentan (<i>n</i> - C_5)	0,0143
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0129
12	Oxigen (O_2)	0,0059

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa	-17,8
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8206
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9095
Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară)	10,57700
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11918
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,90
Densitate relativă	0,5823
Densitate absolută, kg/m ³	0,7013
Sulf (S) din mercaptani, g/m ³	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H_2S), 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

