

**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

13.10.2021.

Prelevarea probelor SM SR EN ISO 10715:2015

Испытания по SM SR EN ISO 6974-5:2016

Data și timpul prelevării

Data și timpul încercării

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C ₁)	95,7739
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,1979
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,6502
4	Etan (C ₂)	2,4207
5	Propan (C ₃)	0,7082
6	i-Butan (i-C ₄)	0,1047
7	n-Butan (n-C ₄)	0,1021
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,0014
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,0177
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,0127
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,0105
12	Oxigen (O ₂)	0,0057

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa	-19,7
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8205
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9094
Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară)	10,57625
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11921
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,91
Densitate relativă	0,5820
Densitate absolută, kg/m ³	0,7010
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 «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
13.10.2021.

Prelevarea probelor SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform SM GOST 31371.7:2009

Data și timpul prelevării

Data și timpul încercării

13.10.2021 9:50

13.10.2021 12:56

	Denumirea componentilor	% molare
1	Metan (C ₁)	95,6305
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,2080
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,6401
4	Etan (C ₂)	2,4970
5	Propan (C ₃)	0,7533
6	i-Butan (i-C ₄)	0,1128
7	n-Butan (n-C ₄)	0,1093
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,0015
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,0196
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,0130
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,0149
12	Oxigen (O ₂)	0,0057

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa	-19,7
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8220
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9110
Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară)	10,59493
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11929
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,94
Densitate relativă	0,5832
Densitate absolută, kg/m ³	0,7025
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 «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-branșament de gaze
Strășeni- Nisporeni- Ungheni

13.10.2021.

Prelevarea probelor SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform SM GOST 31371.7:2009

Data și timpul prelevării

Data și timpul încercării

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C ₁)	95,2404
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,2320
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,6257
4	Etan (C ₂)	2,7920
5	Propan (C ₃)	0,8185
6	i-Butan (i-C ₄)	0,1208
7	n-Butan (n-C ₄)	0,1163
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,0014
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,0207
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,0142
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,0180
12	Oxigen (O ₂)	0,0052

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa	-19,1
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8250
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9142
Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară)	10,63214
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11945
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	50,01
Densitate relativă	0,5858
Densitate absolută, kg/m ³	0,7056
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

