

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

Zona № 1 SP Bălți 28.12.2023

(Indicatori medii pe zi, de la: 27.12.2023 7:00AM, până la 28.12.2023 7:00AM)

Încercări confor metodelor GOST 5542- 87.

	<i>Denumirea componentelor</i>	<i>% molare</i>
1	Metan (C_1)	94,5244
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,2967
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,5908
4	Etan (C_2)	3,2479
5	Propan (C_3)	0,9853
6	i-Butan (i- C_4)	0,1486
7	n-Butan (n- C_4)	0,1436
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0000
9	i-Pentan (i- C_5)	0,0278
10	n-Pentan (n- C_5)	0,0194
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0082
12	Heptan+ (C_{7+})	0,0049
13	Octan+ (C_{8+})	0,0019
14	Nonan+ (C_{9+})	0,0005
15	Oxigen (O_2)	0,0057

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa

(datele de la SMG Căușeni)

<-20,0

Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară)

8309

Putere calorifică, kcal/m³ (superioară)

9205

Putere calorifică, kWh/m³ (superioară)

10,68320

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

11974

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

50,13

Densitate relativă

0,5910

Densitate absolută, kg/m³

0,7120

Sulf (S) din mercaptani, g/m³

< 0,0002

Hidrogen sulfurat (H_2S), g/m³

< 0,0001

Conținut de impurități mecanice, g/m³

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

Zona № 2 SP Rezina 28.12.2023

(Indicatori medii pe zi, de la: 27.12.2023 7:00AM, până la 28.12.2023 7:00AM)

Încercări confor metodelor GOST 5542- 87.

	<i>Denumirea componentelor</i>	<i>% molare</i>
1	Metan (C_1)	94,0821
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,2896
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,5662
4	Etan (C_2)	3,5229
5	Propan (C_3)	1,1167
6	i-Butan (i- C_4)	0,1737
7	n-Butan (n- C_4)	0,1775
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0000
9	i-Pentan (i- C_5)	0,0316
10	n-Pentan (n- C_5)	0,0211
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0101
12	Heptan+ (C_{7+})	0,0058
13	Octan+ (C_{8+})	0,0021
14	Nonan+ (C_{9+})	0,0006
15	Oxigen (O_2)	0,0057

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa
(datele de la SMG Căușeni)

< -20,0

Putere calorifică, $kcal/m^3$ (inferioară)

8359

Putere calorifică, $kcal/m^3$ (superioară)

9258

Putere calorifică, kWh/m^3 (superioară)

10,74440

Indice Wobbe, $kcal/m^3$ (superior)

12007

Indice Wobbe, MJ/m^3 (superior)

50,27

Densitate relativă

0,5933

Densitate absolută, kg/m^3

0,7146

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



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

Zona № 4 SP Chișinău 28.12.2023

(Indicatori medii pe zi, de la: 27.12.2023 7:00AM, până la 28.12.2023 7:00AM)

Încercări confor metodelor GOST 5542- 87.

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	94,6991
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,2810
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,5854
4	Etan (C_2)	3,1298
5	Propan (C_3)	0,9573
6	i-Butan (i- C_4)	0,1454
7	n-Butan (n- C_4)	0,1429
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0000
9	i-Pentan (i- C_5)	0,0265
10	n-Pentan (n- C_5)	0,0175
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0081
12	Heptan+ (C_{7+})	0,0047
13	Octan+ (C_{8+})	0,0017
14	Nonan+ (C_{9+})	0,0006
15	Oxigen (O_2)	0,0057

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa

(datele de la SMG Căușeni)

< -20,0

Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară)

8299

Putere calorifică, kcal/m³ (superioară)

9194

Putere calorifică, kWh/m³ (superioară)

10,66990

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

11970

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

50,12

Densitate relativă

0,5887

Densitate absolută, kg/m³

0,7091

Sulf (S) din mercaptani, g/m³

< 0,0002

Hidrogen sulfurat (H_2S), g/m³

< 0,0001

Conținut de impurități mecanice, g/m³

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

Zona № 5 SP Vulcănești 28.12.2023

(Indicatori medii pe zi, de la: 27.12.2023 7:00AM, până la 28.12.2023 7:00AM)

Încercări conform metodelor GOST 5542- 87.

	<i>Denumirea componentelor</i>	<i>% molare</i>
1	Metan (C_1)	94,6928
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,2826
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,5824
4	Etan (C_2)	3,1432
5	Propan (C_3)	0,9488
6	i-Butan (i- C_4)	0,1468
7	n-Butan (n- C_4)	0,1427
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0018
9	i-Pentan (i- C_5)	0,0256
10	n-Pentan (n- C_5)	0,0180
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0153
12	Heptan+ (C_{7+})	0,0000
13	Octan+ (C_{8+})	0,0000
14	Nonan+ (C_{9+})	0,0000
15	Oxigen (O_2)	0,0053

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa

(datele de la SMG Căușeni)

<-20,0

Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară)

8299

Putere calorifică, kcal/m³ (superioară)

9194

Putere calorifică, kWh/m³ (superioară)

10,69317

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

11971

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

50,12

Densitate relativă

0,5900

Densitate absolută, kg/m³

0,7106

Sulf (S) din mercaptani, g/m³

< 0,0002

Hidrogen sulfurat (H_2S), g/m³

0,0002

Conținut de impurități mecanice, g/m³

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

