

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 conductă de gaze

Zona № 1 SP Bălți 14.12.2023

(Indicatori medii pe zi, de la: 13.12.2023 7:00AM, până la 14.12.2023 7:00AM)

Încercări confor metodelor GOST 5542- 87.

	<i>Denumirea componentelor</i>	<i>% molare</i>
1	Metan (C_1)	93,8954
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,3040
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,5515
4	Etan (C_2)	3,6563
5	Propan (C_3)	1,1590
6	i-Butan ($i-C_4$)	0,1797
7	n-Butan ($n-C_4$)	0,1760
8	neo-Pentan ($neo-C_5$)	0,0016
9	i-Pentan ($i-C_5$)	0,0336
10	n-Pentan ($n-C_5$)	0,0231
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0109
12	Heptan+ (C_{7+})	0,0063
13	Octan+ (C_{8+})	0,0022
14	Nonan+ (C_{9+})	0,0004
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)

8375

Putere calorifică, kcal/m³ (superioară)

9276

Putere calorifică, kWh/m³ (superioară)

10,76440

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

12016

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

50,31

Densitate relativă

0,5959

Densitate absolută, kg/m³

0,7178

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 fumizat 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 № 2 SP Rezina 14.12.2023

(Indicatori medii pe zi, de la: 13.12.2023 7:00AM, până la 14.12.2023 7:00AM)

Încercări conform metodelor GOST 5542- 87.

	<i>Denumirea componentelor</i>	<i>% molare</i>
1	Metan (C_1)	94,7093
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,2787
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,5818
4	Etan (C_2)	3,1228
5	Propan (C_3)	0,9577
6	i-Butan (i- C_4)	0,1457
7	n-Butan (n- C_4)	0,1435
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0012
9	i-Pentan (i- C_5)	0,0257
10	n-Pentan (n- C_5)	0,0178
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0085
12	Heptan+ (C_{7+})	0,0049
13	Octan+ (C_{8+})	0,0018
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)

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

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

Putere calorifică, kWh/m^3 (superioară)

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

Indice Wobbe, MJ/m^3 (superior)

Densitate relativă

Densitate absolută, kg/m^3

Sulf (S) din mercaptani, g/m^3

Hidrogen sulfurat (H_2S), g/m^3

Conținut de impurități mecanice, g/m^3

Procent de odorizare a gazului furnizat consumatorilor,

de la norma stabilită, %

< -20,0

8300

9195

10,67070

11972

50,12

0,5886

0,7090

< 0,0002

< 0,0001

Lipsă

100,0

Șef serviciu CG

Șef secție MEG

RÎ 7.8-2-M din 09.10.19

Muntean Dumitru

Strochi Fiodor



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 № 4 SP Chișinău 14.12.2023

(Indicatori medii pe zi, de la: 13.12.2023 7:00AM, până la 14.12.2023 7:00AM)

Încercări confor metodelor GOST 5542- 87.

	<i>Denumirea componentelor</i>	<i>% molare</i>
1	Metan (C_1)	94,6087
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,2881
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,5939
4	Etan (C_2)	3,1871
5	Propan (C_3)	0,9698
6	i-Butan (i- C_4)	0,1481
7	n-Butan (n- C_4)	0,1453
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0001
9	i-Pentan (i- C_5)	0,0250
10	n-Pentan (n- C_5)	0,0181
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0085
12	Heptan+ (C_{7+})	0,0048
13	Octan+ (C_{8+})	0,0018
14	Nonan+ (C_{9+})	0,0007
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)

8304

Putere calorifică, kcal/m³ (superioară)

9199

Putere calorifică, kWh/m³ (superioară)

10,67590

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

11971

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

50,12

Densitate relativă

0,5892

Densitate absolută, kg/m³

0,7098

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 14.12.2023

(Indicatori medii pe zi, de la: 13.12.2023 7:00AM, până la 14.12.2023 7:00AM)

Încercări conform metodelor GOST 5542- 87.

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	94,6467
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,2875
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,5902
4	Etan (C_2)	3,1740
5	Propan (C_3)	0,9533
6	i-Butan ($i-C_4$)	0,1478
7	n-Butan ($n-C_4$)	0,1420
8	neo-Pentan ($neo-C_5$)	0,0001
9	i-Pentan ($i-C_5$)	0,0255
10	n-Pentan ($n-C_5$)	0,0176
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)	0,0052

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

Putere calorică, kcal/m³ (inferioară) <-20,0

Putere calorică, kcal/m³ (superioară) 8300

Putere calorică, kWh/m³ (superioară) 9196

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior) 10,69438

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior) 11969

Densitate relativă 50,11

Densitate absolută, kg/m³ 0,5902

Sulf (S) din mercaptani, g/m³ 0,7109

Hidrogen sulfurat (H_2S), g/m³ < 0,0002

Conținut de impurități mecanice, g/m³ < 0,0001

Procent de odorizare a gazului furnizat consumatorilor,
de la norma stabilită, % Lipsă

100,0

Șef serviciu CG

Șef secție MEG

RÎ 7.8-2-M din 09.10.19



Muntean Dumitru

Strochi Fiodor