

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 07.02.2024

(Indicatori medii pe zi, de la: 06.02.2024 7:00AM, până la 07.02.2024 7:00AM)

Încercări conform metodelor GOST 5542- 87.

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	91,8917
2	Dioxid de carbon (CO_2)	1,2657
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	1,2375
4	Etan (C_2)	4,0326
5	Propan (C_3)	1,0882
6	i-Butan ($i-C_4$)	0,1411
7	n-Butan ($n-C_4$)	0,1873
8	neo-Pentan ($neo-C_5$)	0,0000
9	i-Pentan ($i-C_5$)	0,0510
10	n-Pentan ($n-C_5$)	0,0409
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0288
12	Heptan+ (C_{7+})	0,0228
13	Octan+ (C_{8+})	0,0105
14	Nonan+ (C_{9+})	0,0019
15	Oxigen (O_2)	0,0067

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

<-20,0

Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară)

8278

Putere calorifică, kcal/m³ (superioară)

9166

Putere calorifică, kWh/m³ (superioară)

10,63700

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

11729

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

49,11

Densitate relativă

0,6107

Densitate absolută, kg/m³

0,7356

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 07.02.2024

(Indicatori medii pe zi, de la: 06.02.2024 7:00AM, până la 07.02.2024 7:00AM)

Încercări confor metodelor GOST 5542- 87.

	<i>Denumirea componentelor</i>	<i>% molare</i>
1	Metan (C_1)	91,8693
2	Dioxid de carbon (CO_2)	1,2428
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	1,2312
4	Etan (C_2)	4,0721
5	Propan (C_3)	1,1039
6	i-Butan ($i-C_4$)	0,1414
7	n-Butan ($n-C_4$)	0,1864
8	neo-Pentan ($neo-C_5$)	0,0000
9	i-Pentan ($i-C_5$)	0,0490
10	n-Pentan ($n-C_5$)	0,0385
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0291
12	Heptan+ (C_{7+})	0,0228
13	Octan+ (C_{8+})	0,0119
14	Nonan+ (C_{9+})	0,0016
15	Oxigen (O_2)	0,0067

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

< -20,0

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

8286

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

9173

Putere calorifică, kWh/m^3 (superioară)

10,64470

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

11737

Indice Wobbe, MJ/m^3 (superior)

49,14

Densitate relativă

0,6094

Densitate absolută, kg/m^3

0,7341

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 07.02.2024

(Indicatori medii pe zi, de la: 06.02.2024 7:00AM, până la 07.02.2024 7:00AM)

Încercări conform metodelor GOST 5542- 87.

	<i>Denumirea componentelor</i>	<i>% molare</i>
1	Metan (C_1)	94,7074
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,2878
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,5891
4	Etan (C_2)	3,1250
5	Propan (C_3)	0,9502
6	i-Butan ($i-C_4$)	0,1440
7	n-Butan ($n-C_4$)	0,1396
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0000
9	i-Pentan ($i-C_5$)	0,0252
10	n-Pentan ($n-C_5$)	0,0169
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0079
12	Heptan+ (C_{7+})	0,0046
13	Octan+ (C_{8+})	0,0016
14	Nonan+ (C_{9+})	0,0007
15	Oxigen (O_2)	0,0067

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

< -20,0

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

8295

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

9190

Putere calorifică, kWh/m^3 (superioră)

10,66550

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

11967

Indice Wobbe, MJ/m^3 (superior)

50,10

Densitate relativă

0,5885

Densitate absolută, kg/m^3

0,7089

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 № 5 SP Vulcănești 07.02.2024

(Indicatori medii pe zi, de la: 06.02.2024 7:00AM, până la 07.02.2024 7:00AM)

Încercări conform metodelor GOST 5542- 87.

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	94,7399
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,2866
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,5882
4	Etan (C_2)	3,1123
5	Propan (C_3)	0,9329
6	i-Butan ($i-C_4$)	0,1439
7	n-Butan ($n-C_4$)	0,1386
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0016
9	i-Pentan ($i-C_5$)	0,0243
10	n-Pentan ($n-C_5$)	0,0172
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0145
12	Heptan+ (C_{7+})	0,0000
13	Octan+ (C_{8+})	0,0000
14	Nonan+ (C_{9+})	0,0000
15	Oxigen (O_2)	0,0051

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

(datele de la SMG Căușeni)

Putere calorică, kcal/m³ (inferioară)

Putere calorică, kcal/m³ (superioară)

Putere calorică, kWh/m³ (superioară)

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

Densitate relativă

Densitate absolută, kg/m³

Sulf (S) din mercaptani, g/m³

Hidrogen sulfurat (H_2S), g/m³

Conținut de impurități mecanice, g/m³

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

<-20,0

8292

9187

10,68470

11965

50,10

0,5896

0,7101

< 0,0002

0,0002

Lipsă

100,0

Șef serviciu CG

Muntean Dumitru

Șef secție MEG

Strochi Fiodor

RÎ 7.8-2-M din 09.10.19

