

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 № 1 SP Bălți 06.12.2024

(Indicatori medii pe zi, de la: 05.12.2024 7:00AM, până la 06.12.2024 7:00AM)

Condiții de referință: 25/20 °C; 1,01325 bar.

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	94,5928
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,2865
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,5875
4	Etan (C_2)	3,1747
5	Propan (C_3)	1,0083
6	i-Butan (i- C_4)	0,1501
7	n-Butan (n- C_4)	0,1451
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0000
9	i-Pentan (i- C_5)	0,0248
10	n-Pentan (n- C_5)	0,0167
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0076
12	Heptan+ (C_{7+})	0,0043
13	Octan+ (C_{8+})	0,0014
14	Nonan+ (C_{9+})	0,0002
15	Oxigen (O_2)	0,0054

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

(datele de la SMG Căușeni)

-13,8

Putere calorică, kcal/m³ (inferioară)

8307

Putere calorică, kcal/m³ (superioară)

9203

Putere calorică, kWh/m³ (superioară)

10,70310

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

11974

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

50,13

Densitate relativă

0,5907

Densitate absolută, kg/m³

0,7115

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 laborator

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 conductă de gaze

Zona № 2 SP Rezina 06.12.2024

(Indicatori medii pe zi, de la: 05.12.2024 7:00AM, până la 06.12.2024 7:00AM)

Condiții de referință: 25/20 °C; 1,01325 bar.

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	96,5206
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,2106
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,3990
4	Etan (C_2)	2,0233
5	Propan (C_3)	0,6234
6	i-Butan (i- C_4)	0,0958
7	n-Butan (n- C_4)	0,0911
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0000
9	i-Pentan (i- C_5)	0,0157
10	n-Pentan (n- C_5)	0,0111
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0050
12	Heptan+ (C_{7+})	0,0028
13	Octan+ (C_{8+})	0,0009
14	Nonan+ (C_{9+})	0,0007
15	Oxigen (O_2)	0,0042

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

(datele de la SMG Căușeni)

-27,1

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

8183

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

9071

Putere calorifică, kWh/m^3 (superioară)

10,54990

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

11934

Indice Wobbe, MJ/m^3 (superior)

49,96

Densitate relativă

0,5778

Densitate absolută, kg/m^3

0,6960

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 laborator

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 06.12.2024

(Indicatori medii pe zi, de la: 05.12.2024 7:00AM, până la 06.12.2024 7:00AM)

Condiții de referință: 25/20 °C; 1,01325 bar.

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	96,5294
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,2109
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,3986
4	Etan (C_2)	2,0188
5	Propan (C_3)	0,6272
6	i-Butan (i- C_4)	0,0925
7	n-Butan (n- C_4)	0,0882
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0000
9	i-Pentan (i- C_5)	0,0150
10	n-Pentan (n- C_5)	0,0102
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0049
12	Heptan+ (C_{7+})	0,0027
13	Octan+ (C_{8+})	0,0008
14	Nonan+ (C_{9+})	0,0008
15	Oxigen (O_2)	0,0053

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

(datele de la SMG Căușeni)

-27,3

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

8182

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

9070

Putere calorifică, kWh/m^3 (superioară)

10,54810

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

11933

Indice Wobbe, MJ/m^3 (superior)

49,96

Densitate relativă

0,5777

Densitate absolută, kg/m^3

0,6959

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 laborator

Muntean Dumitru

Șef secție MEG

Strochi Fiodor



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 06.12.2024

(Indicatori medii pe zi, de la: 05.12.2024 7:00AM, până la 06.12.2024 7:00AM)

Condiții de referință: 25/20 °C; 1,01325 bar.

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	94,4351
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,2982
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,5956
4	Etan (C_2)	3,2594
5	Propan (C_3)	1,0332
6	i-Butan (i- C_4)	0,1535
7	n-Butan (n- C_4)	0,1522
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0000
9	i-Pentan (i- C_5)	0,0257
10	n-Pentan (n- C_5)	0,0185
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0090
12	Heptan+ (C_{7+})	0,0055
13	Octan+ (C_{8+})	0,0126
14	Nonan+ (C_{9+})	0,0015
15	Oxigen (O_2)	0,0037

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

(datele de la SMG Căușeni)

-16,8

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

8323

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

9220

Putere calorifică, kWh/m^3 (superioară)

10,72270

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

11981

Indice Wobbe, MJ/m^3 (superior)

50,16

Densitate relativă

0,5922

Densitate absolută, kg/m^3

0,7133

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 laborator

Muntean Dumitru

Șef secție MEG

Strochi Fiodor

RÎ 7.8-2-M din 09.10.19

