

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 11.12.2024

(Indicatori medii pe zi, de la: 10.12.2024 7:00AM, pînă la 11.12.2024 7:00AM)

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

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C ₁)	94,6372
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,2875
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,5882
4	Etan (C ₂)	3,1417
5	Propan (C ₃)	0,9974
6	i-Butan (i-C ₄)	0,1491
7	n-Butan (n-C ₄)	0,1443
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,0000
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,0247
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,0164
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)

-12,6

Putere calorică, kcal/m³ (inferioară)

8303

Putere calorică, kcal/m³ (superioară)

9199

Putere calorică, kWh/m³ (superioară)

10,69810

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

11972

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

50,12

Densitate relativă

0,5904

Densitate absolută, kg/m³

0,7112

Sulf (S) din mercaptani, g/m³

< 0,0002

Hidrogen sulfurat (H₂S), g/m³

< 0,0001

Conținut de impurități mecanice, g/m³

Lipsă

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

100,0

COPIA CORESPUNDE
ORIGINALULUI



Șef laborator

Muntean Dumitru

Șef secție MEG

Strochi Fiodor

Rî 7.8-2-M din 09.10.19



Director

Alexandru Chiseev

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 11.12.2024

(Indicatori medii pe zi, de la: 10.12.2024 7:00AM, pînă la 11.12.2024 7:00AM)

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

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C ₁)	96,4209
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,2160
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,4049
4	Etan (C ₂)	2,0889
5	Propan (C ₃)	0,6417
6	i-Butan (i-C ₄)	0,0970
7	n-Butan (n-C ₄)	0,0937
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,0000
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,0164
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,0111
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,0052
12	Heptan+ (C ₇₊)	0,0028
13	Octan+ (C ₈₊)	0,0009
14	Nonan+ (C ₉₊)	0,0005
15	Oxigen (O ₂)	0,0042

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

-26,7

Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară)

8190

Putere calorifică, kcal/m³ (superioară)

9078

Putere calorifică, kWh/m³ (superioară)

10,55770

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

11936

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

49,97

Densitate relativă

0,5785

Densitate absolută, kg/m³

0,6968

Sulf (S) din mercaptani, g/m³

< 0,0002

Hidrogen sulfurat (H₂S), g/m³

< 0,0001

Conținut de impurități mecanice, g/m³

Lipsă

Procent de odorizare a gazului furnizat consumatorilor,

de la norma stabilită, %

100,0

COPIA CORESPUNDE
ORIGINALULUI



Șef laborator

Muntean Dumitru

Șef secție MEG

Strochi Fiodor

RÎ 7.8-2-M, din 09.10.19



Director Alexandr Chiseev

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 11.12.2024

(Indicatori medii pe zi, de la: 10.12.2024 7:00AM, pînă la 11.12.2024 7:00AM)

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

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C ₁)	96,4952
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,2124
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,4005
4	Etan (C ₂)	2,0373
5	Propan (C ₃)	0,6345
6	i-Butan (i-C ₄)	0,0943
7	n-Butan (n-C ₄)	0,0906
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,0000
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,0154
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,0102
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,0051
12	Heptan+ (C ₇₊)	0,0028
13	Octan+ (C ₈₊)	0,0008
14	Nonan+ (C ₉₊)	0,0009
15	Oxigen (O ₂)	0,0053

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

-28,6

Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară)

8185

Putere calorifică, kcal/m³ (superioară)

9073

Putere calorifică, kWh/m³ (superioară)

10,55160

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

11934

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

49,96

Densitate relativă

0,5780

Densitate absolută, kg/m³

0,6962

Sulf (S) din mercaptani, g/m³

< 0,0002

Hidrogen sulfurat (H₂S), g/m³

< 0,0001

Conținut de impurități mecanice, g/m³

Lipsă

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

100,0

COPIA CORESPUNDE
ORIGINALULUI



Sef laborator

Muntean Dumitru

Sef secție MEG

Strochi Fiodor

RÎ 7 8-2-M din 09.10.19



Director Alexandr Chiseev

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 11.12.2024

(Indicatori medii pe zi, de la: 10.12.2024 7:00AM, pînă la 11.12.2024 7:00AM)

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

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C ₁)	93,9391
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,4484
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	1,0073
4	Etan (C ₂)	3,3016
5	Propan (C ₃)	0,9223
6	i-Butan (i-C ₄)	0,1335
7	n-Butan (n-C ₄)	0,1509
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,0000
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,0350
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,0270
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,0177
12	Heptan+ (C ₇₊)	0,0074
13	Octan+ (C ₈₊)	0,0089
14	Nonan+ (C ₉₊)	0,0009
15	Oxigen (O ₂)	0,0037

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

(datele de la SMG Căușeni)

-18,3

Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară)

8269

Putere calorifică, kcal/m³ (superioară)

9160

Putere calorifică, kWh/m³ (superioară)

10,65320

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

11879

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

49,74

Densitate relativă

0,5946

Densitate absolută, kg/m³

0,7163

Sulf (S) din mercaptani, g/m³

< 0,0002

Hidrogen sulfurat (H₂S), g/m³

< 0,0001

Conținut de impurități mecanice, g/m³

Lipsă

Procent de odorizare a gazului furnizat consumatorilor,

de la norma stabilită, %

100,0

COPIA CORESPUNDE
ORIGINALULUI

Șef laborator

Muntean Dumitru

Șef secție MEG

Strochi Fiodor

RI 7.8-2-M din 09.10.19

Director Alexandr Chiseev

