

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 RI-ȘDKRI

16.08.2022 pînă la SMG Căușeni

Încercări conform GOST 5542- 87

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C ₁)	93,6015
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,2957
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,8348
4	Etan (C ₂)	3,6099
5	Propan (C ₃)	1,1232
6	i-Butan (i-C ₄)	0,1696
7	n-Butan (n-C ₄)	0,2062
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,0046
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,0499
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,0393
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,0653
12	Oxigen (O ₂)	0,0062

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

-15,7

Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară)

8372

Putere calorifică, kcal/m³ (superioară)

9272

Putere calorifică, kWh/m³ (superioară)

10,78315

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

11985

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

50,18

Densitate relativă

0,5985

Densitate absolută, kg/m³

0,7209

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

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 RI-ȘDKRI
16.08.2022 după SMG Căușeni

(Indicatori medii pe zi, de la: 15.08.2022 7:00AM, pînă la 16.08.2022 7:00AM)

Încercări conform GOST 5542- 87.

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	93,6015
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,2957
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,8348
4	Etan (C_2)	3,6099
5	Propan (C_3)	1,1232
6	i-Butan ($i-C_4$)	0,1696
7	n-Butan ($n-C_4$)	0,2062
8	neo-Pentan ($neo-C_5$)	0,0046
9	i-Pentan ($i-C_5$)	0,0499
10	n-Pentan ($n-C_5$)	0,0393
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0653
12	Oxigen (O_2)	0,0062

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

-15,7

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

8372

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

9272

Putere calorifică, kWh/m^3 (superioară)

10,78315

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

11985

Indice Wobbe, MJ/m^3 (superior)

50,18

Densitate relativă

0,5985

Densitate absolută, kg/m^3

0,7209

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

