

Laboratorul chimic
de încercări din cadrul
SRL «Moldovatransgaz»

r. 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 ACB

11.11.2020.

Prelevarea probelor SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform ГOCT 5542-87

Data și timpul prelevării

11.11.2020 10:04

Data și timpul încercării

11.11.2020 14:01

Denumirea componentelor	% molare
Metan (C_1)	95,780
Dioxid de carbon (CO_2)	0,190
Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,650
Etan (C_2)	2,376
Propan (C_3)	0,736
i-Butan ($i-C_4$)	0,109
n-Butan ($n-C_4$)	0,106
neo-Pentan ($neo-C_5$)	0,002
i-Pentan ($i-C_5$)	0,019
n-Pentan ($n-C_5$)	0,013
Hexan+ (C_{6+})	0,015
Oxigen (O_2)	0,006

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

-23,0

Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară)

8210

Putere calorifică, kcal/m³ (superioară)

9099

Putere calorifică, kWh/m³ (superioară)

10,5822

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

11925

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

49,93

Densitate relativă

0,5822

Densitate absolută, kg/m³

0,7013

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 gazelor 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



COPIA CORESPUNDE
CU ORIGINALUL



Director Căselev Alexandru

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
11.11.2020.

Prelevarea probelor conform SM SR EN ISO 6974-5:2016

Încercarea conform GOST 5542-87

Data și timpul prelevării

Data și timpul încercării

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	95,779
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,193
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,644
4	Etan (C_2)	2,390
5	Propan (C_3)	0,736
6	i-Butan ($i-C_4$)	0,109
7	n-Butan ($n-C_4$)	0,105
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,001
9	i-Pentan ($i-C_5$)	0,019
10	n-Pentan ($n-C_5$)	0,013
11	Hexan+ (C_{6+})	0,010
12	Oxigen (O_2)	0,008

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa	-20,1
Putere calorică, kcal/m ³ (inferioară)	8209
Putere calorică, kcal/m ³ (superioară)	9098
Putere calorică, kWh/m ³ (superioară)	10,5814
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11925
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,93
Densitate relativă	0,5822
Densitate absolută, kg/m ³	0,7012
Sulf (S) din mercaptani, g/m ³	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H_2S), g/m ³	0,0002
Conținut de impurități mecanice, g/m ³	Lipsă
Procent de odorizare a gazelor de la norma stabilită, %	100,0

Șef serviciu CG

Șef secție MEG

RÎ 7.8-2-M din 09.10.19

COPIA CORESPUNDE
CU ORIGINALUL

Muntean Dumitru

Strochi Fiodor

Director Chișeev Alexandru

