

**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 ACB
07.07.2021.

Prelevarea probelor SM SR EN ISO 10715:2015

Испытания по SM GOST 31371.7:2009

Data și timpul prelevării

07.07.2021 10:10

Data și timpul încercării

07.07.2021 15:49

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C ₁)	95,2923
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,2367
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,6449
4	Etan (C ₂)	2,7230
5	Propan (C ₃)	0,8097
6	i-Butan (i-C ₄)	0,1200
7	n-Butan (n-C ₄)	0,1174
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,0015
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,0215
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,0149
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,0181
12	Oxigen (O ₂)	0,0055

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa	-16,2
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8244
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9135
Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară)	10,62400
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11938
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,98
Densitate relativă	0,5855
Densitate absolută, kg/m ³	0,7053
Sulf (S) din mercaptani, g/m ³	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H ₂ S), 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