

**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
28.04.2021.

Prelevarea probelor SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform SM GOST 31371.7:2009

Data și timpul prelevării

28.04.2021 10:10

Data și timpul încercării

28.04.2021 16:46

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C ₁)	95,9023
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,3519
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,5866
4	Etan (C ₂)	1,9790
5	Propan (C ₃)	0,6950
6	i-Butan (i-C ₄)	0,1296
7	n-Butan (n-C ₄)	0,1621
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,0013
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,0548
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,0423
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,0951
12	Oxigen (O ₂)	0,0053

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

-30,8

Putere calorică, kcal/m³ (inferioară)

8227

Putere calorică, kcal/m³ (superioară)

9117

Putere calorică, kWh/m³ (superioară)

10,60310

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

11915

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

49,88

Densitate relativă

0,5855

Densitate absolută, kg/m³

0,7052

Sulf (S) din mercaptani, g/m³

-

Hidrogen sulfurat (H₂S), g/m³

-

Conținut de impurități mecanice, g/m³

-

Șef serviciu CG

Muntean Dumitru

Șef secție MEG

Strochi Fiodor

RÎ 7.8-2-M din 09.10.19

