

**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
07.08.2019.

Prelevarea probelor conform SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform GOST 5542-87

Data și timpul prelevării

07.08.2019 11:15

Data și timpul încercării

07.08.2019 13:38

Denumirea componentelor	% molare
Metan (C ₁)	95,640
Dioxid de carbon (CO ₂)	0,205
Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,669
Etan (C ₂)	2,454
Propan (C ₃)	0,752
i-Butan (i-C ₄)	0,116
n-Butan (n-C ₄)	0,113
neo-Pentan (neo-C ₅)	0,002
i-Pentan (i-C ₅)	0,021
n-Pentan (n-C ₅)	0,015
Hexan+ (C ₆₊)	0,017
Oxigen (O ₂)	0,006

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa	-17,4
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8219
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9108
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11926
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,93
Densitate relativă	0,5833
Densitate absolută, kg/m ³	0,7026
Sulf (S) din mercaptani, g/m ³	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H ₂ S), g/m ³	0,0003
Conținut de impurități mecanice, g/m ³	Lipsă
Procent de odorizare a gazelor de la norma stabilită, %	100,0

Gazele naturale, livrate prin conducta de gaze ACB

corespund cerințelor GOST 5542-87

Șef serviciu CG

Muntean Dumitru

Șef secție MEG

Strochi Fiodor

RÎ 5.10-2-M din 08.06.16

