

**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

11.04.2018

Prelevarea probelor conform SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform GOST 5542-87

Data și timpul prelevării

Data și timpul încercării

11.04.2018 8:40

11.04.2018 13:22

	Denumirea componentilor	% molare
1	Metan (C ₁)	96,320
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,142
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,672
4	Etan (C ₂)	1,973
5	Propan (C ₃)	0,645
6	i-Butan (i-C ₄)	0,101
7	n-Butan (n-C ₄)	0,097
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,001
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,018
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,012
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,018
12	Oxigen (O ₂)	0,006

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa	-21,5
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8172
Putere calorifică, MJ/m ³ (inferioară)	34,22
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11908
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,86
Densitate relativă	0,5788
Densitate absolută, kg/m ³	0,6971
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 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

Ștrochi Fiodor

RÎ 5.10-2-M din 08.06.16

