

**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
08.07.2020.

Prelevarea probelor SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform GOCT 5542-87

Data și timpul prelevării

Data și timpul încercării

08.07.2020 11:15

08.07.2020 14:04

Denumirea componentilor	% molare
Metan (C ₁)	95,460
Dioxid de carbon (CO ₂)	0,194
Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,671
Etan (C ₂)	2,582
Propan (C ₃)	0,804
i-Butan (i-C ₄)	0,119
n-Butan (n-C ₄)	0,115
neo-Pentan (neo-C ₅)	0,002
i-Pentan (i-C ₅)	0,020
n-Pentan (n-C ₅)	0,014
Hexan+ (C ₆₊)	0,016
Oxigen (O ₂)	0,005

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa	-16,0
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8233
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9124
Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară)	10,6114
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11936
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,97
Densitate relativă	0,5844
Densitate absolută, kg/m ³	0,7038
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

Șef serviciu CG

Muntean Dumitru

Șef secție MEG

Strochi Fiodor

RÎ 7.8-2-M din 09.10.19

