

**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
17.06.2020.

Prelevarea probelor SM SR EN ISO 6974-5:2016

Încercarea conform ГOCT 5542-87

Data și timpul prelevării

Data și timpul încercării

Denumirea componentilor	% molare
Metan (C ₁)	95,388
Dioxid de carbon (CO ₂)	0,193
Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,644
Etan (C ₂)	2,640
Propan (C ₃)	0,830
i-Butan (i-C ₄)	0,125
n-Butan (n-C ₄)	0,122
neo-Pentan (neo-C ₅)	0,002
i-Pentan (i-C ₅)	0,023
n-Pentan (n-C ₅)	0,016
Hexan+ (C ₆₊)	0,017
Oxigen (O ₂)	0,007
Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa	-17,6
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8247
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9138
Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară)	10,6279
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11947
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	50,02
Densitate relativă	0,5851
Densitate absolută, kg/m ³	0,7047
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



**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 (TCM-Och.)
17.06.2020.

Prelevarea probelor SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform ГOCT 5542-87

Data și timpul prelevării

17.06.2020 10:50

Data și timpul încercării

17.06.2020 13:53

Denumirea componentilor	% molare
Metan (C ₁)	95,230
Dioxid de carbon (CO ₂)	0,198
Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,661
Etan (C ₂)	2,787
Propan (C ₃)	0,824
i-Butan (i-C ₄)	0,123
n-Butan (n-C ₄)	0,119
neo-Pentan (neo-C ₅)	0,002
i-Pentan (i-C ₅)	0,022
n-Pentan (n-C ₅)	0,016
Hexan+ (C ₆₊)	0,018
Oxigen (O ₂)	0,007

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa	-17,6
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8252
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9144
Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară)	10,6350
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11948
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	50,02
Densitate relativă	0,5858
Densitate absolută, kg/m ³	0,7056
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

