

Laboratorul chimic de încercări
din cadrul
SRL «Moldovatrangaz»
2044, or. Chișinău, str. Vadul lui Vodă 155,
тел. +(373) 22 300-427
факс. +(373) 22 300-422

PAȘAPORT
a gazelor naturale livrate prin conducta de gaze Zona № 4, SP Chișinău
Valoarea medie pentru noiembrie 2023.

	Denumirea componentelor	Mol. %	Vol. %
1	Metan (C1)	94,639	94,677
2	Dioxid de carbon (CO2)	0,277	0,276
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	0,571	0,572
4	Etan (C2)	3,175	3,157
5	Propan (C3)	0,980	0,966
6	i-Butan (i-C4)	0,150	0,146
7	n-Butan (n-C4)	0,147	0,143
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,000	0,000
9	i-Pentan (i-C5)	0,026	0,025
10	n-Pentan (n-C5)	0,018	0,017
11	Hexan+ (C6+)	0,009	0,008
12	Heptan+ (C7+)	0,005	0,005
13	Octan+ (C8+)	0,002	0,002
14	Nonan+ (C9+)	0,001	0,001
15	Oxigen (O2)	0,005	0,005

Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8308
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9204
Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară)	10,68158
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11978
Indice Wobbe, kWh/m ³ (superior)	13,91599
Densitate:	
relativă	0,5892
absolută, kg/m ³	0,7097
Punct de rouă al apei, °C	<-20,0
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

Echipament utilizat:

№	Denumirea, tip	Numărul de fabrică, №	Data următoarei verificări metrologice
1.	Cromatograf în flux «Emerson 770XA»	№ 750937	Aprilie 2024

Șef secție EG și M

Strochi F.V.

Șef serviciu CG

Muntean D.V.



Tipărit în 1 ex.

Acest pașaport nu poate fi reprodus, duplicat sau distribuit integral sau parțial fără permisiunea laboratorului de încercări.