

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 № 1, SP Bălți

Valoarea medie pentru decembrie 2023.

	<i>Denumirea componentelor</i>	<i>Mol. %</i>	<i>Vol. %</i>
1	Metan (C1)	94,162	94,204
2	Dioxid de carbon (CO2)	0,296	0,295
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	0,568	0,569
4	Etan (C2)	3,480	3,460
5	Propan (C3)	1,090	1,074
6	i-Butan (i-C4)	0,168	0,164
7	n-Butan (n-C4)	0,164	0,160
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,001	0,001
9	i-Pentan (i-C5)	0,031	0,030
10	n-Pentan (n-C5)	0,022	0,021
11	Hexan+ (C6+)	0,010	0,009
12	Heptan+ (C7+)	0,006	0,005
13	Octan+ (C8+)	0,002	0,002
14	Nonan+ (C9+)	0,000	0,000
15	Oxigen (O2)	0,006	0,006

Putere calorică, kcal/ m ³ (inferioară)	8349
Putere calorică, kcal/ m ³ (superioară)	9248
Putere calorică, kWh/ m ³ (superioară)	10,73207
Indice Wobbe, kcal/ m ³ (superior)	12000
Indice Wobbe, kWh/ m ³ (superior)	13,95550
Densitate:	
relativă	0,5939
absolută, kg/ m ³	0,7154
Punct de rouă al apei, °C	<-20,0
Sulf (S) din mercaptani, g/ m ³	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H2S), 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 «Rosemount 770XA»	№ 750938	Aprilie 2024

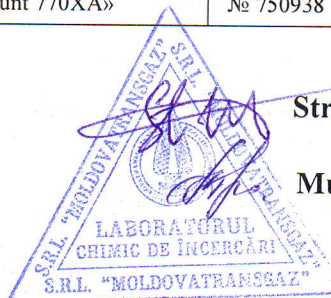
Șef secție EG și M

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.

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 № 2, SP Rezina
Valoarea medie pentru decembrie 2023.

	Denumirea componentelor	Mol. %	Vol. %
1	Metan (C1)	94,272	94,405
2	Dioxid de carbon (CO2)	0,289	0,288
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	0,565	0,567
4	Etan (C2)	3,311	3,295
5	Propan (C3)	1,074	1,059
6	i-Butan (i-C4)	0,163	0,159
7	n-Butan (n-C4)	0,162	0,157
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,001	0,001
9	i-Pentan (i-C5)	0,029	0,028
10	n-Pentan (n-C5)	0,020	0,019
11	Hexan+ (C6+)	0,010	0,009
12	Heptan+ (C7+)	0,006	0,005
13	Octan+ (C8+)	0,002	0,002
14	Nonan+ (C9+)	0,001	0,000
15	Oxigen (O2)	0,006	0,006

Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8341
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9239
Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară)	10,72214
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	6613
Indice Wobbe, kWh/m ³ (superior)	13,93749
Densitate:	
relativă	0,5919
absolută, kg/m ³	0,7129
Punct de rouă al apei, °C	<-20,0
Sulf (S) din mercaptani, g/m ³	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H2S), g/m ³	< 0,0001
Conținut de impurități mecanice, g/m ³	Lipsă

Echipament utilizat:

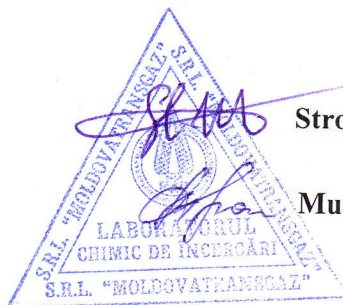
№	Denumirea, tip	Numărul de fabrică, №	Data următoarei verificări metrologice
1.	Cromatograf în flux «Emerson 770XA»	№ 750925	Aprilie 2024

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.

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 № 3, SP Ungheni
Valoarea medie pentru decembrie 2023.

	<i>Denumirea componentelor</i>	<i>Mol. %</i>	<i>Vol. %</i>
1	Metan (C1)	94,172	94,213
2	Dioxid de carbon (CO2)	0,293	0,293
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	0,565	0,566
4	Etan (C2)	3,474	3,454
5	Propan (C3)	1,094	1,078
6	i-Butan (i-C4)	0,168	0,163
7	n-Butan (n-C4)	0,165	0,160
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,001	0,001
9	i-Pentan (i-C5)	0,030	0,029
10	n-Pentan (n-C5)	0,021	0,020
11	Hexan+ (C6+)	0,010	0,009
12	Heptan+ (C7+)	0,005	0,005
13	Octan+ (C8+)	0,002	0,002
14	Nonan+ (C9+)	0,001	0,001
15	Oxigen (O2)	0,006	0,006

Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8350
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9246
Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară)	10,73221
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	13064
Indice Wobbe, kWh/m ³ (superior)	13,94198
Densitate:	
relativă	0,5926
absolută, kg/m ³	0,7138
Punct de rouă al apei, °C	<-20,0
Sulf (S) din mercaptani, g/m ³	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H2S), g/m ³	< 0,0001
Conținut de impurități mecanice, g/m ³	Lipsă

Echipament utilizat:

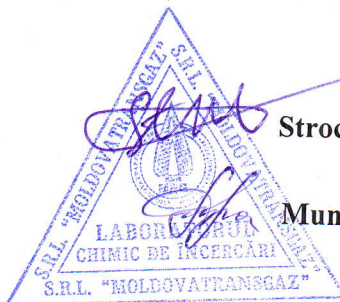
№	Denumirea, tip	Numărul de fabrică, №	Data următoarei verificări metrologice
1.	Cromatograf în flux «Emerson 770XA»	№ 750924	Aprilie 2024

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.

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 decembrie 2023.

	<i>Denumirea componentelor</i>	<i>Mol. %</i>	<i>Vol. %</i>
1	Metan (C1)	94,624	94,660
2	Dioxid de carbon (CO2)	0,286	0,286
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	0,586	0,588
4	Etan (C2)	3,185	3,167
5	Propan (C3)	0,969	0,955
6	i-Butan (i-C4)	0,147	0,143
7	n-Butan (n-C4)	0,144	0,140
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,000	0,000
9	i-Pentan (i-C5)	0,025	0,024
10	n-Pentan (n-C5)	0,018	0,017
11	Hexan+ (C6+)	0,008	0,008
12	Heptan+ (C7+)	0,005	0,004
13	Octan+ (C8+)	0,002	0,001
14	Nonan+ (C9+)	0,001	0,001
15	Oxigen (O2)	0,006	0,006

Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8304
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9199
Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară)	10,67554
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11972
Indice Wobbe, kWh/m ³ (superior)	13,90899
Densitate:	
relativă	0,5891
absolută, kg/m ³	0,7096
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:

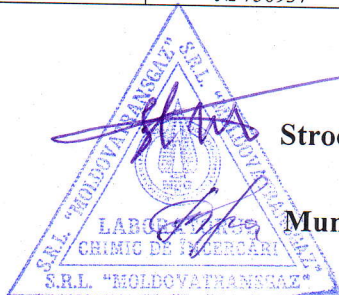
№	Denumirea, tip	Numărul de fabrică, №	Data următoarei verificări metrologice
1.	Cromatograf în flux «Emerson 770XA»	№ 750937	Aprilie 2024

Șef secție EG și M

Șef serviciu CG

Strochi F.V.

Muntean D.V.



Tipărit în 1 ex.

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

Laboratorul chimic de încercări
din cadrul
SRL «Moldovatransgaz»
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 № 5, SP Vulcănești
Valoarea medie pentru decembrie 2023.

	<i>Denumirea componentelor</i>	<i>Mol. %</i>	<i>Vol. %</i>
1	Metan (C1)	94,614	99,188
2	Dioxid de carbon (CO2)	0,290	0,044
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	0,585	0,089
4	Etan (C2)	3,201	0,484
5	Propan (C3)	0,938	0,141
6	i-Butan (i-C4)	0,148	0,022
7	n-Butan (n-C4)	0,143	0,021
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,001	0,000
9	i-Pentan (i-C5)	0,025	0,004
10	n-Pentan (n-C5)	0,030	0,004
11	Hexan+ (C6+)	0,019	0,003
12	Oxigen (O2)	0,000	0,000

Putere calorifică, kcal/ m ³ (inferioară)	8303
Putere calorifică, MJ/ m ³ (inferioară)	34,76
Putere calorifică, kcal/ m ³ (superioară)	9199
Putere calorifică, kWh/ m ³ (superioară)	10,69817
Indice Wobbe, kcal/ m ³ (superior)	11971
Indice Wobbe, MJ/ m ³ (superior)	50,12
Densitate:	
relativă	0,5904
absolută, kg/ m ³	0,7111
Punct de rouă al apei, °C	<-20,0
Sulf (S) din mercaptani, g/ m ³	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H2S), g/ m ³	0,0001
Conținut de impurități mecanice, g/ m ³	Lipsă

Echipament utilizat:

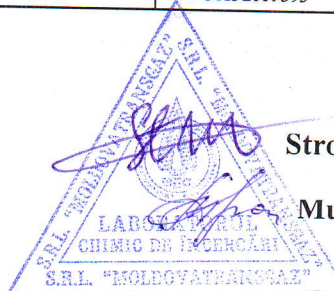
№	Denumirea, tip	Numărul de fabrică, №	Data următoarei verificări metrologice
1.	Cromatograf în flux «Danalyzer 500»	№ UK32X1593	Iunie 2024

Șef secție EG și M

Șef serviciu CG

Strochi F.V.

Muntean D.V.



Tipărit în 1 ex.

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

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 № 6, SMG Căușăni
Valoarea medie pentru decembrie 2023.

	<i>Denumirea componentelor</i>	<i>Mol. %</i>	<i>Vol. %</i>
1	Metan (C1)	94,614	99,185
2	Dioxid de carbon (CO2)	0,290	0,044
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	0,585	0,089
4	Etan (C2)	3,201	0,484
5	Propan (C3)	0,959	0,144
6	i-Butan (i-C4)	0,148	0,022
7	n-Butan (n-C4)	0,143	0,021
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,001	0,000
9	i-Pentan (i-C5)	0,025	0,004
10	n-Pentan (n-C5)	0,030	0,004
11	Hexan+ (C6+)	0,019	0,003
12	Oxigen (O2)	0,000	0,000

Putere calorifică, kcal/ m ³ (inferioară)	8303
Putere calorifică, MJ/ m ³ (inferioară)	34,76
Putere calorifică, kcal/ m ³ (superioară)	9199
Putere calorifică, kWh/ m ³ (superioară)	10,69817
Indice Wobbe, kcal/ m ³ (superior)	11971
Indice Wobbe, MJ/ m ³ (superior)	50,12
Densitate:	
relativă	0,5904
absolută, kg/ m ³	0,7111
Punct de rouă al apei, °C	<-20,0
Sulf (S) din mercaptani, g/ m ³	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H2S), g/ m ³	0,0001
Conținut de impurități mecanice, g/ m ³	Lipsă

Echipament utilizat:

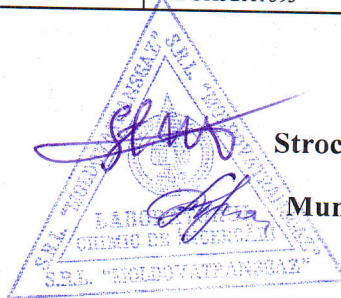
№	Denumirea, tip	Numărul de fabrică, №	Data următoarei verificări metrologice
1.	Cromatograf în flux «Danalyzer 500»	№ UK32X1593	Iunie 2024

Șef secție EG și M

Șef serviciu CG

Strochi F.V.

Muntean D.V.



Tipărit în 1 ex.

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