

RAPORT LUNAR DE CALITATE
STAȚIA DE MĂSURARE GAZE UNGHENI

COMPOZIȚIA CHIMICĂ	17.01.2023	18.01.2023	20.01.2023	21.01.2023	22.01.2023	23.01.2023	24.01.2023	25.01.2023	26.01.2023	27.01.2023	28.01.2023	29.01.2023	30.01.2023	31.01.2023	MEDIA
METAN	96.102986	96.106165	96.085373	96.042057	96.025805	96.026654	96.039271	97.560511	97.743644	97.680333	97.743788	99.052923	97.983835	98.044323	97.016976
ETAN	2.273593	2.276754	2.289323	2.312442	2.328100	2.331879	2.322812	1.399139	1.300865	1.320889	1.255842	0.437509	1.075535	1.038300	1.711642
PROPAN	0.699696	0.695704	0.701347	0.712997	0.709527	0.707225	0.705418	0.419898	0.368812	0.393679	0.386714	0.127701	0.327194	0.311270	0.519084
IZO-BUTAN	0.108301	0.106793	0.109005	0.1123	0.109787	0.108079	0.107583	0.064624	0.056744	0.060907	0.060405	0.020669	0.051842	0.049336	0.080455
NORMAL-BUTAN	0.105556	0.103208	0.106724	0.112103	0.10596	0.103394	0.103096	0.062169	0.05387	0.058253	0.057987	0.018114	0.047932	0.045377	0.077410
IZO-PENTAN	0.018844	0.018483	0.019928	0.021777	0.019444	0.018628	0.018728	0.011423	0.01008	0.010839	0.011063	0.004033	0.009329	0.009285	0.014420
NORMAL-PENTAN	0.012959	0.012748	0.013908	0.015320	0.013509	0.012938	0.012841	0.007811	0.006780	0.007313	0.007486	0.002172	0.005990	0.005991	0.009840
HEXAN	0.006207	0.006255	0.006811	0.007624	0.006546	0.006325	0.006114	0.003774	0.003316	0.003606	0.003782	0.001254	0.003697	0.003547	0.004918
HEPTAN	0.000255	0.00028	0.000295	0.000314	0.000287	0.000275	0.00028	0.000172	0.000028	0.000037	0.000179	0.000000	0.000092	0.000151	0.000189
OCTAN	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
NONAN	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
DIOXID DE CARBON	0.209035	0.208923	0.209906	0.210946	0.213499	0.214375	0.214554	0.162758	0.163637	0.163994	0.1694	0.144527	0.18727	0.187968	0.190057
AZOT	0.462567	0.46469	0.457381	0.452121	0.467538	0.470229	0.469302	0.307721	0.292224	0.300149	0.303355	0.191099	0.307286	0.304452	0.375008
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/0°C ; 1,01325 bar)	11.362844	11.361108	11.366324	11.374246	11.36901	11.366931	11.365673	11.238514	11.218351	11.225914	11.2184369	11.097057	11.185262	11.17843	11.280579
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (15/15°C ; 1,01325 bar)	10.777736	10.776092	10.781032	10.788535	10.783574	10.781605	10.780413	10.660001	10.640904	10.648067	10.6409817	10.526025	10.609554	10.603083	10.699829
PUTEREA CALORIFICĂ SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/20°C ; 1,01325 bar)	10.581799	10.580185	10.585035	10.592400	10.587530	10.585598	10.584428	10.466218	10.447470	10.454501	10.447546	10.334689	10.416692	10.410339	10.505316
DENSITATE kg/m ³ (0°C)	0.750803	0.750697	0.751013	0.751565	0.751430	0.751327	0.751223	0.738298	0.736575	0.737266	0.736859	0.72561002	0.734775	0.734233	0.742977
DENSITATE kg/m ³ (15°C)	0.711405	0.711305	0.711605	0.712126	0.711999	0.711901	0.711803	0.699567	0.697936	0.698590	0.698205	0.687555	0.696232	0.695719	0.703996
DENSITATE kg/m ³ (20°C)	0.699195	0.699097	0.699391	0.699903	0.699779	0.699683	0.699586	0.687563	0.685961	0.686603	0.686225	0.675761	0.684286	0.683782	0.691915
PRESIUNE (PUNCT IC / colector aval SMG)	37.66	37.82	39.43	38.64	38.02	37.95	37.91	38.17	37.65	37.16	37.84	38.23	37.79	38.52	38.06
TEMPERATURA (PUNCT IC / colector aval SMG)	8.51	9.21	8.96	8.47	9.03	7.87	7.87	7.98	8.56	7.65	8.82	7.99	8.51	8.16	8.40
PUNCT DE ROUĂ AL APEI *	-33.77	-34.65	-38.50	-42.98	-43.19	-45.12	-45.67	-44.76	-44.02	-44.42	-45.28	-45.16	-45.99	-46.41	-42.85
PRESIUNE a punctului de rouă al apei	37.66	37.82	39.43	38.64	38.02	37.95	37.91	38.17	37.65	37.16	37.84	38.23	37.79	38.52	38.06
PUNCT DE ROUĂ AL HIDROCARBURILOR *	-19.32	-18.77	-18.85	-20.35	-20.58	-21.16	-21.41	-21.87	-19,25	-19,38	-16,43	-17,85	-17,45	-17,21	-19,70
PRESIUNE a punctului de rouă al hidrocarburilor	37.66	37.82	39.43	38.64	38.02	37.95	37.91	38.17	37.65	37.16	37.84	38.23	37.79	38.52	38.06

STAȚIA DE MĂSURARE GAZE UNGHENI

RAPORT ZILNIC DE CALITATE

Ziua: 17 ianuarie 2023

COMPOZIȚIA CHIMICĂ

	MEDIE *	UNITATE
METAN	96.102986	mol %
ETAN	2.273593	mol %
PROPAN	0.699696	mol %
IZO-BUTAN	0.108301	mol %
NORMAL-BUTAN	0.105556	mol %
IZO-PENTAN	0.018844	mol %
NORMAL-PENTAN	0.012959	mol %
HEXAN	0.006207	mol %
HEPTAN	0.000255	mol %
OCTAN	0.000001	mol %
NONAN	0.000000	mol %
DIOXID DE CARBON	0.209035	mol %
AZOT	0.462567	mol %
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/0°C ; 1,01325 bar)	11.362844	KWh/V(0)/m ³
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (15/15°C ; 1,01325 bar)	10.777736	KWh/V(15)/m ³
PUTEREA CALORIFICĂ SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/20°C ; 1,01325 bar)	10.581799	KWh/V(20)/m ³
PRESIUNE (PUNCT IC / colector aval SMG)	37.66	bara
TEMPERATURA (PUNCT IC / colector aval SMG)	8.51	°C
PUNCT DE ROUĂ AL APEI *	-33.77	°C
PRESIUNE a punctului de rouă al apei	37,66	bara
PUNCT DE ROUĂ AL HIDROCARBURILOR *	-19.32	°C
PRESIUNE a punctului de rouă al hidrocarburilor	37,66	bara

Obs.:

* Media aritmetica a componentilor pe ziua gaziera

STAȚIA DE MĂSURARE GAZE UNGHENI

RAPORT ZILNIC DE CALITATE

Ziua: 18 ianuarie 2023

COMPOZIȚIA CHIMICĂ

	MEDIE *	UNITATE
METAN	96.106165	mol %
ETAN	2.276754	mol %
PROPAN	0.695704	mol %
IZO-BUTAN	0.106793	mol %
NORMAL-BUTAN	0.103208	mol %
IZO-PENTAN	0.018483	mol %
NORMAL-PENTAN	0.012748	mol %
HEXAN	0.006255	mol %
HEPTAN	0.000280	mol %
OCTAN	0.000000	mol %
NONAN	0.000000	mol %
DIOXID DE CARBON	0.208923	mol %
AZOT	0.464690	mol %
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/0°C ; 1,01325 bar)	11.361108	KWh/V(0)/m ³
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (15/15°C ; 1,01325 bar)	10.776092	KWh/V(15)/m ³
PUTEREA CALORIFICĂ SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/20°C ; 1,01325 bar)	10.580185	KWh/V(20)/m ³
PRESIUNE (PUNCT IC / colector aval SMG)	37.82	bara
TEMPERATURA (PUNCT IC / colector aval SMG)	9.21	°C
PUNCT DE ROUĂ AL APEI *	-34.65	°C
PRESIUNE a punctului de rouă al apei	37.82	bara
PUNCT DE ROUĂ AL HIDROCARBURILOR *	-18.77	°C
PRESIUNE a punctului de rouă al hidrocarburilor	37.82	bara

Obs.:

* Media aritmetica a componentilor pe ziua gaziera

STAȚIA DE MĂSURARE GAZE UNGHENI
RAPORT ZILNIC DE CALITATE

Ziua: 20 ianuarie 2023

COMPOZIȚIA CHIMICĂ

	MEDIE *	UNITATE
METAN	96.085373	mol %
ETAN	2.289323	mol %
PROPAN	0.701347	mol %
IZO-BUTAN	0.109005	mol %
NORMAL-BUTAN	0.106724	mol %
IZO-PENTAN	0.019928	mol %
NORMAL-PENTAN	0.013908	mol %
HEXAN	0.006811	mol %
HEPTAN	0.000295	mol %
OCTAN	0.000000	mol %
NONAN	0.000000	mol %
DIOXID DE CARBON	0.209906	mol %
AZOT	0.457381	mol %
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/0°C ; 1,01325 bar)	11.366324	KWh/V(0)/m ³
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (15/15°C ; 1,01325 bar)	10.781032	KWh/V(15)/m ³
PUTEREA CALORIFICĂ SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/20°C ; 1,01325 bar)	10.585035	KWh/V(20)/m ³
PRESIUNE (PUNCT IC / colector aval SMG)	39.43	bara
TEMPERATURA (PUNCT IC / colector aval SMG)	8.96	°C
PUNCT DE ROUĂ AL APEI *	-38.50	°C
PRESIUNE a punctului de rouă al apei	39.43	bara
PUNCT DE ROUĂ AL HIDROCARBURILOR *	-18.85	°C
PRESIUNE a punctului de rouă al hidrocarburilor	39.43	bara

Obs.:

* Media aritmetica a componenților pe ziua gaziera

STAȚIA DE MĂSURARE GAZE UNGHENI
RAPORT ZILNIC DE CALITATE

Ziua: 21 ianuarie 2023

COMPOZIȚIA CHIMICĂ

	MEDIE *	UNITATE
METAN	96.042057	mol %
ETAN	2.312442	mol %
PROPAN	0.712997	mol %
IZO-BUTAN	0.112300	mol %
NORMAL-BUTAN	0.112103	mol %
IZO-PENTAN	0.021777	mol %
NORMAL-PENTAN	0.015320	mol %
HEXAN	0.007624	mol %
HEPTAN	0.000314	mol %
OCTAN	0.000000	mol %
NONAN	0.000000	mol %
DIOXID DE CARBON	0.210946	mol %
AZOT	0.452121	mol %
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/0°C ; 1,01325 bar)	11.374246	KWh/V(0)/m ³
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (15/15°C ; 1,01325 bar)	10.788535	KWh/V(15)/m ³
PUTEREA CALORIFICĂ SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/20°C ; 1,01325 bar)	10.592400	KWh/V(20)/m ³
PRESIUNE (PUNCT IC / colector aval SMG)	38.64	bara
TEMPERATURA (PUNCT IC / colector aval SMG)	8.47	°C
PUNCT DE ROUĂ AL APEI *	-42.98	°C
PRESIUNE a punctului de rouă al apei	38.64	bara
PUNCT DE ROUĂ AL HIDROCARBURILOR *	-20.35	°C
PRESIUNE a punctului de rouă al hidrocarburilor	38.64	bara

Obs.:

* Media aritmetica a componenților pe ziua gaziera

STAȚIA DE MĂSURARE GAZE UNGHENI

RAPORT ZILNIC DE CALITATE

Ziua: 22 ianuarie 2023

COMPOZIȚIA CHIMICĂ

	MEDIE *	UNITATE
METAN	96.025805	mol %
ETAN	2.328100	mol %
PROPAN	0.709527	mol %
IZO-BUTAN	0.109787	mol %
NORMAL-BUTAN	0.105960	mol %
IZO-PENTAN	0.019444	mol %
NORMAL-PENTAN	0.013509	mol %
HEXAN	0.006546	mol %
HEPTAN	0.000287	mol %
OCTAN	0.000000	mol %
NONAN	0.000000	mol %
DIOXID DE CARBON	0.213499	mol %
AZOT	0.467538	mol %
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/0°C ; 1,01325 bar)	11.369010	KWh/V(0)/m ³
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (15/15°C ; 1,01325 bar)	10.783574	KWh/V(15)/m ³
PUTEREA CALORIFICĂ SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/20°C ; 1,01325 bar)	10.587530	KWh/V(20)/m ³
PRESIUNE (PUNCT IC / colector aval SMG)	38.02	bara
TEMPERATURA (PUNCT IC / colector aval SMG)	9.03	°C
PUNCT DE ROUĂ AL APEI *	-43.19	°C
PRESIUNE a punctului de rouă al apei	38.02	bara
PUNCT DE ROUĂ AL HIDROCARBURILOR *	-20.58	°C
PRESIUNE a punctului de rouă al hidrocarburilor	38.02	bara

Obs.:

* Media aritmetica a componenților pe ziua gaziera

STAȚIA DE MĂSURARE GAZE UNGHENI

RAPORT ZILNIC DE CALITATE

Ziua: 23 ianuarie 2023

COMPOZIȚIA CHIMICĂ

	MEDIE *	UNITATE
METAN	96.026654	mol %
ETAN	2.331879	mol %
PROPAN	0.707225	mol %
IZO-BUTAN	0.108079	mol %
NORMAL-BUTAN	0.103394	mol %
IZO-PENTAN	0.018628	mol %
NORMAL-PENTAN	0.012938	mol %
HEXAN	0.006325	mol %
HEPTAN	0.000275	mol %
OCTAN	0.000000	mol %
NONAN	0.000000	mol %
DIOXID DE CARBON	0.214375	mol %
AZOT	0.470229	mol %
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/0°C ; 1,01325 bar)	11.366931	KWh/V(0)/m ³
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (15/15°C ; 1,01325 bar)	10.781605	KWh/V(15)/m ³
PUTEREA CALORIFICĂ SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/20°C ; 1,01325 bar)	10.585598	KWh/V(20)/m ³
PRESIUNE (PUNCT IC / colector aval SMG)	37.95	bara
TEMPERATURA (PUNCT IC / colector aval SMG)	7.87	°C
PUNCT DE ROUĂ AL APEI *	-45.12	°C
PRESIUNE a punctului de rouă al apei	37.95	bara
PUNCT DE ROUĂ AL HIDROCARBURILOR *	-21.16	°C
PRESIUNE a punctului de rouă al hidrocarburilor	37.95	bara

Obs.:

* Media aritmetica a componentilor pe ziua gaziera

STAȚIA DE MĂSURARE GAZE UNGHENI

RAPORT ZILNIC DE CALITATE

Ziua: 24 ianuarie 2023

COMPOZIȚIA CHIMICĂ

	MEDIE *	UNITATE
METAN	96.039271	mol %
ETAN	2.322812	mol %
PROPAN	0.705418	mol %
IZO-BUTAN	0.107583	mol %
NORMAL-BUTAN	0.103096	mol %
IZO-PENTAN	0.018728	mol %
NORMAL-PENTAN	0.012841	mol %
HEXAN	0.006114	mol %
HEPTAN	0.000280	mol %
OCTAN	0.000000	mol %
NONAN	0.000000	mol %
DIOXID DE CARBON	0.214554	mol %
AZOT	0.469302	mol %
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/0°C ; 1,01325 bar)	11.365673	KWh/V(0)/m ³
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (15/15°C ; 1,01325 bar)	10.780413	KWh/V(15)/m ³
PUTEREA CALORIFICĂ SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/20°C ; 1,01325 bar)	10.584428	KWh/V(20)/m ³
PRESIUNE (PUNCT IC / colector aval SMG)	37.91	bara
TEMPERATURA (PUNCT IC / colector aval SMG)	7.87	°C
PUNCT DE ROUĂ AL APEI *	-45.67	°C
PRESIUNE a punctului de rouă al apei	37.91	bara
PUNCT DE ROUĂ AL HIDROCARBURILOR *	-21.41	°C
PRESIUNE a punctului de rouă al hidrocarburilor	37.91	bara

Obs.:

* Media aritmetica a componentilor pe ziua gaziera

STAȚIA DE MĂSURARE GAZE UNGHENI

RAPORT ZILNIC DE CALITATE

Ziua: 25 ianuarie 2023

COMPOZIȚIA CHIMICĂ

	MEDIE *	UNITATE
METAN	97.560511	mol %
ETAN	1.399139	mol %
PROPAN	0.419898	mol %
IZO-BUTAN	0.064624	mol %
NORMAL-BUTAN	0.062169	mol %
IZO-PENTAN	0.011423	mol %
NORMAL-PENTAN	0.007811	mol %
HEXAN	0.003774	mol %
HEPTAN	0.000172	mol %
OCTAN	0.000000	mol %
NONAN	0.000000	mol %
DIOXID DE CARBON	0.162758	mol %
AZOT	0.307721	mol %
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/0°C ; 1,01325 bar)	11.238514	KWh/V(0)/m ³
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (15/15°C ; 1,01325 bar)	10.660001	KWh/V(15)/m ³
PUTEREA CALORIFICĂ SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/20°C ; 1,01325 bar)	10.466218	KWh/V(20)/m ³
PRESIUNE (PUNCT IC / colector aval SMG)	38.17	bara
TEMPERATURA (PUNCT IC / colector aval SMG)	7.98	°C
PUNCT DE ROUĂ AL APEI *	-44.76	°C
PRESIUNE a punctului de rouă al apei	38.17	bara
PUNCT DE ROUĂ AL HIDROCARBURILOR *	-21.87	°C
PRESIUNE a punctului de rouă al hidrocarburilor	38.17	bara

Obs.:

*Media aritmetica a componenților pe orele de funcționare în ziua gazieră

STAȚIA DE MĂSURARE GAZE UNGHENI

RAPORT ZILNIC DE CALITATE

Ziua: 26 ianuarie 2023

COMPOZIȚIA CHIMICĂ

	MEDIE *	UNITATE
METAN	97.743644	mol %
ETAN	1.300865	mol %
PROPAN	0.368812	mol %
IZO-BUTAN	0.056744	mol %
NORMAL-BUTAN	0.053870	mol %
IZO-PENTAN	0.010080	mol %
NORMAL-PENTAN	0.006780	mol %
HEXAN	0.003316	mol %
HEPTAN	0.000028	mol %
OCTAN	0.000000	mol %
NONAN	0.000000	mol %
DIOXID DE CARBON	0.163637	mol %
AZOT	0.292224	mol %
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/0°C ; 1,01325 bar)	11.218351	KWh/V(0)/m ³
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (15/15°C ; 1,01325 bar)	10.640904	KWh/V(15)/m ³
PUTEREA CALORIFICĂ SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/20°C ; 1,01325 bar)	10.447470	KWh/V(20)/m ³
PRESIUNE (PUNCT IC / colector aval SMG)	37.65	bara
TEMPERATURA (PUNCT IC / colector aval SMG)	8.56	°C
PUNCT DE ROUĂ AL APEI *	-44.02	°C
PRESIUNE a punctului de rouă al apei	37.65	bara
PUNCT DE ROUĂ AL HIDROCARBURILOR *	-19,25	°C
PRESIUNE a punctului de rouă al hidrocarburilor	37,65	bara

Obs.:

*Media aritmetică a componenților în ziua gazieră

STAȚIA DE MĂSURARE GAZE UNGHENI

RAPORT ZILNIC DE CALITATE

Ziua: 27 ianuarie 2023

COMPOZIȚIA CHIMICĂ

	MEDIE *	UNITATE
METAN	97.680333	mol %
ETAN	1.320889	mol %
PROPAN	0.393679	mol %
IZO-BUTAN	0.060907	mol %
NORMAL-BUTAN	0.058253	mol %
IZO-PENTAN	0.010839	mol %
NORMAL-PENTAN	0.007313	mol %
HEXAN	0.003606	mol %
HEPTAN	0.000037	mol %
OCTAN	0.000000	mol %
NONAN	0.000000	mol %
DIOXID DE CARBON	0.163994	mol %
AZOT	0.300149	mol %
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/0°C ; 1,01325 bar)	11.225914	KWh/V(0)/m ³
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (15/15°C ; 1,01325 bar)	10.648067	KWh/V(15)/m ³
PUTEREA CALORIFICĂ SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/20°C ; 1,01325 bar)	10.454501	KWh/V(20)/m ³
PRESIUNE (PUNCT IC / colector aval SMG)	37.16	bara
TEMPERATURA (PUNCT IC / colector aval SMG)	7.65	°C
PUNCT DE ROUĂ AL APEI *	-44.42	°C
PRESIUNE a punctului de rouă al apei	37.16	bara
PUNCT DE ROUĂ AL HIDROCARBURILOR *	-19,38	°C
PRESIUNE a punctului de rouă al hidrocarburilor	37.16	bara

Obs.:

*Media aritmetică a componenților în ziua gazieră

STAȚIA DE MĂSURARE GAZE UNGHENI

RAPORT ZILNIC DE CALITATE

Ziua: 28 ianuarie 2023

COMPOZIȚIA CHIMICĂ

	MEDIE *	UNITATE
METAN	97.743788	mol %
ETAN	1.255842	mol %
PROPAN	0.386714	mol %
IZO-BUTAN	0.060405	mol %
NORMAL-BUTAN	0.057987	mol %
IZO-PENTAN	0.011063	mol %
NORMAL-PENTAN	0.007486	mol %
HEXAN	0.003782	mol %
HEPTAN	0.000179	mol %
OCTAN	0.000000	mol %
NONAN	0.000000	mol %
DIOXID DE CARBON	0.169400	mol %
AZOT	0.303355	mol %
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/0°C ; 1,01325 bar)	11.218437	KWh/V(0)/m ³
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (15/15°C ; 1,01325 bar)	10.640982	KWh/V(15)/m ³
PUTEREA CALORIFICĂ SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/20°C ; 1,01325 bar)	10.447546	KWh/V(20)/m ³
PRESIUNE (PUNCT IC / colector aval SMG)	37.84	bara
TEMPERATURA (PUNCT IC / colector aval SMG)	8.82	°C
PUNCT DE ROUĂ AL APEI *	-45.28	°C
PRESIUNE a punctului de rouă al apei	37.84	bara
PUNCT DE ROUĂ AL HIDROCARBURILOR *	-16,43	°C
PRESIUNE a punctului de rouă al hidrocarburilor	37.84	bara

Obs.:

*Media aritmetică a componenților în orele de transport din ziua gazieră.

STAȚIA DE MĂSURARE GAZE UNGHENI

RAPORT ZILNIC DE CALITATE

Ziua: 29 ianuarie 2023

COMPOZIȚIA CHIMICĂ

	MEDIE *	UNITATE
METAN	99.052923	mol %
ETAN	0.437509	mol %
PROPAN	0.127701	mol %
IZO-BUTAN	0.020669	mol %
NORMAL-BUTAN	0.018114	mol %
IZO-PENTAN	0.004033	mol %
NORMAL-PENTAN	0.002172	mol %
HEXAN	0.001254	mol %
HEPTAN	0.000000	mol %
OCTAN	0.000000	mol %
NONAN	0.000000	mol %
DIOXID DE CARBON	0.144527	mol %
AZOT	0.191099	mol %
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/0°C ; 1,01325 bar)	11.097057	KWh/V(0)/m ³
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (15/15°C ; 1,01325 bar)	10.526025	KWh/V(15)/m ³
PUTEREA CALORIFICĂ SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/20°C ; 1,01325 bar)	10.334689	KWh/V(20)/m ³
PRESIUNE (PUNCT IC / colector aval SMG)	38.23	bara
TEMPERATURA (PUNCT IC / colector aval SMG)	7.99	°C
PUNCT DE ROUĂ AL APEI *	-45.16	°C
PRESIUNE a punctului de rouă al apei	38.23	bara
PUNCT DE ROUĂ AL HIDROCARBURILOR *	-17,85	°C
PRESIUNE a punctului de rouă al hidrocarburilor	38.23	bara

Obs.:

*Media aritmetică a componenților în orele de transport din ziua gazieră.

STAȚIA DE MĂSURARE GAZE UNGHENI

RAPORT ZILNIC DE CALITATE

Ziua: 30 ianuarie 2023

COMPOZIȚIA CHIMICĂ

	MEDIE *	UNITATE
METAN	97.983835	mol %
ETAN	1.075535	mol %
PROPAN	0.327194	mol %
IZO-BUTAN	0.051842	mol %
NORMAL-BUTAN	0.047932	mol %
IZO-PENTAN	0.009329	mol %
NORMAL-PENTAN	0.005990	mol %
HEXAN	0.003697	mol %
HEPTAN	0.000092	mol %
OCTAN	0.000000	mol %
NONAN	0.000000	mol %
DIOXID DE CARBON	0.187270	mol %
AZOT	0.307286	mol %
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/0°C ; 1,01325 bar)	11.185262	KWh/V(0)/m ³
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (15/15°C ; 1,01325 bar)	10.609554	KWh/V(15)/m ³
PUTEREA CALORIFICĂ SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/20°C ; 1,01325 bar)	10.416692	KWh/V(20)/m ³
PRESIUNE (PUNCT IC / colector aval SMG)	37.79	bara
TEMPERATURA (PUNCT IC / colector aval SMG)	8.51	°C
PUNCT DE ROUĂ AL APEI *	-45.99	°C
PRESIUNE a punctului de rouă al apei	37.79	bara
PUNCT DE ROUĂ AL HIDROCARBURILOR *	-17.45	°C
PRESIUNE a punctului de rouă al hidrocarburilor	37.79	bara

Obs.:

*Media aritmetică a componenților din ziua gazieră.

STAȚIA DE MĂSURARE GAZE UNGHENI

RAPORT ZILNIC DE CALITATE

Ziua: 31 ianuarie 2023

COMPOZIȚIA CHIMICĂ

	MEDIE *	UNITATE
METAN	98.044323	mol %
ETAN	1.038300	mol %
PROPAN	0.311270	mol %
IZO-BUTAN	0.049336	mol %
NORMAL-BUTAN	0.045377	mol %
IZO-PENTAN	0.009285	mol %
NORMAL-PENTAN	0.005991	mol %
HEXAN	0.003547	mol %
HEPTAN	0.000151	mol %
OCTAN	0.000000	mol %
NONAN	0.000000	mol %
DIOXID DE CARBON	0.187968	mol %
AZOT	0.304452	mol %
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/0°C ; 1,01325 bar)	11.178430	KWh/V(0)/m ³
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (15/15°C ; 1,01325 bar)	10.603083	KWh/V(15)/m ³
PUTEREA CALORIFICĂ SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/20°C ; 1,01325 bar)	10.410339	KWh/V(20)/m ³
PRESIUNE (PUNCT IC / colector aval SMG)	38.52	bara
TEMPERATURA (PUNCT IC / colector aval SMG)	8.16	°C
PUNCT DE ROUĂ AL APEI *	-46.41	°C
PRESIUNE a punctului de rouă al apei	38.52	bara
PUNCT DE ROUĂ AL HIDROCARBURILOR *	-17.21	°C
PRESIUNE a punctului de rouă al hidrocarburilor	38.52	bara

Obs.:

*Media aritmetică a componenților din ziua gazieră.