

RAPORT LUNAR DE CALITATE
 STATIA DE MĂSURARE GAZE UNGHENI

COMPOZITIA CHIMICA	01.07.2023	02.07.2023	03.07.2023	04.07.2023	05.07.2023	06.07.2023	07.07.2023	08.07.2023	09.07.2023	10.07.2023	11.07.2023	12.07.2023	13.07.2023	14.07.2023	15.07.2023	16.07.2023	17.07.2023	18.07.2023	19.07.2023	20.07.2023	21.07.2023	22.07.2023	23.07.2023	24.07.2023	25.07.2023	26.07.2023	27.07.2023	28.07.2023	29.07.2023	30.07.2023	31.07.2023	MEDIE
METAN	98.407066	99.414953	97.899492	93.693617	93.376913	93.417374	93.156594	93.189162	93.343685	93.349334	93.267446	94.105038	93.427092	93.153467	93.961264	93.231334	94.769591	94.878982	95.461673	98.376022	96.473262	94.104098	92.716526	94.087528	93.914159	94.207883	92.448347	92.747582	93.074593	92.549110	92.966832	94.295807
ETAN	0.729374	0.105994	1.158836	4.215174	4.457647	4.427583	4.705880	4.686490	4.519606	4.519052	4.657581	3.864594	4.796829	5.231173	5.277343	4.888419	3.828645	3.916329	3.430700	0.935222	2.515304	4.572029	5.474933	4.119369	4.228375	4.026735	5.335603	4.992925	4.788651	5.284359	4.948949	4.020636
PROPAN	0.261641	0.022307	0.296491	0.897794	0.922337	0.919887	0.874823	0.871284	0.898210	0.899737	0.855672	0.921617	0.670190	0.516362	0.597403	0.711183	0.443236	0.301864	0.237638	0.123663	0.254336	0.344018	0.614066	0.680526	0.722124	0.668111	0.900125	0.957655	0.882913	0.860016	0.829668	0.643771
IZO-BUTAN	0.043912	0.005888	0.042295	0.104437	0.103964	0.102807	0.089816	0.087824	0.100633	0.098426	0.087545	0.127811	0.066099	0.031214	0.037304	0.064253	0.035195	0.006323	0.002265	0.014619	0.019413	0.008066	0.027425	0.042409	0.046428	0.040704	0.053218	0.079861	0.066196	0.047776	0.048550	0.055893
NORMAL-BUTAN	0.061211	0.002662	0.043793	0.136686	0.140216	0.139087	0.134163	0.133945	0.136832	0.135278	0.124941	0.128790	0.064493	0.030760	0.055828	0.082981	0.039656	0.006160	0.001896	0.011695	0.017254	0.007560	0.055074	0.089430	0.093970	0.087693	0.118394	0.131742	0.119422	0.113645	0.109915	0.082425
IZO-PENTAN	0.016828	0.003036	0.010228	0.029540	0.030813	0.030706	0.031103	0.031078	0.030384	0.030472	0.028691	0.024293	0.011900	0.005455	0.013030	0.018112	0.009098	0.001858	0.001123	0.004151	0.004510	0.001878	0.014079	0.023967	0.024449	0.023685	0.031116	0.032375	0.023982	0.030476	0.028442	0.019603
NORMAL-PENTAN	0.012480	0.000894	0.007057	0.026505	0.028152	0.028141	0.029833	0.030050	0.027962	0.028254	0.026965	0.017739	0.008383	0.004033	0.012461	0.016314	0.007334	0.000982	0.000488	0.001912	0.002532	0.001121	0.014775	0.025105	0.025862	0.024852	0.033357	0.032387	0.030742	0.030192	0.030192	0.018387
HEXAN	0.007747	0.001783	0.004864	0.016875	0.018269	0.018302	0.020032	0.020349	0.018339	0.018869	0.018039	0.009573	0.004257	0.002029	0.008329	0.010543	0.005242	0.000800	0.000588	0.001948	0.001894	0.000763	0.010512	0.018818	0.019006	0.018543	0.024358	0.022501	0.022003	0.024538	0.020909	0.012601
HEPTAN	0.000426	0.000001	0.000283	0.002438	0.002766	0.002754	0.003050	0.003043	0.002698	0.002934	0.002684	0.000682	0.000166	0.000061	0.000967	0.001154	0.000516	0.000009	0.000009	0.000030	0.000007	0.000008	0.001529	0.003271	0.003203	0.003170	0.003967	0.003508	0.003597	0.004039	0.003100	0.001809
OCTAN	0.000005	0.000002	0.000002	0.000002	0.000220	0.000287	0.000346	0.000363	0.000326	0.000334	0.000316	0.000005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.0000115	0.000445	0.000425	0.000400	0.000591	0.000463	0.000489	0.000573	0.000254	0.000193
NONAN	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	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	0.000000	0.000000
DIOXID DE CARBON	0.205794	0.201511	0.246253	0.426173	0.449288	0.447068	0.478329	0.479384	0.458458	0.459460	0.472325	0.377734	0.481528	0.534503	0.541984	0.497988	0.434881	0.460319	0.430858	0.249348	0.356385	0.504814	0.568898	0.473576	0.479578	0.468901	0.559719	0.517748	0.510651	0.561453	0.538862	0.447510
AZOT	0.253514	0.240970	0.290406	0.450665	0.469415	0.466005	0.476032	0.467027	0.462868	0.457849	0.457795	0.422124	0.469063	0.490743	0.494086	0.477695	0.426606	0.426375	0.433271	0.281390	0.354903	0.455646	0.501977	0.435555	0.442021	0.429322	0.491204	0.481252	0.470761	0.490870	0.474326	0.433582
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARA in condii de bază (25/0°C , 1.01325 bar)	11.157088	11.031925	11.180349	11.556363	11.578696	11.575830	11.584271	11.582593	11.577783	11.577971	11.574091	11.534660	11.513465	11.494564	11.526750	11.537119	11.389865	11.348875	11.297544	11.113683	11.250717	11.403531	11.541972	11.480649	11.498029	11.470801	11.621227	11.616720	11.581165	11.607391	11.573989	11.463861
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARA in condii de bază (15/15°C , 1.01325 bar)	10.582864	10.464310	10.604891	10.960988	10.982134	10.979420	10.987409	10.985821	10.981268	10.981447	10.977773	10.940447	10.920363	10.902455	10.932932	10.942757	10.803306	10.764483	10.715866	10.541746	10.671258	10.816242	10.947344	10.889277	10.905736	10.879951	11.022398	11.018134	10.984465	11.009294	10.977665	10.873369
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARA in condii de bază (25/20°C , 1.01325 bar)	10.390488	10.274100	10.412113	10.761691	10.782448	10.779785	10.787627	10.786067	10.781599	10.781774	10.778167	10.741527	10.721811	10.704231	10.734149	10.743794	10.606898	10.568786	10.521058	10.350122	10.477531	10.619597	10.748296	10.691293	10.707450	10.682138	10.821973	10.817788	10.784736	10.809109	10.778060	10.675684
DENSITATE kg/m³ (0°C)	0.732303	0.722556	0.735397	0.769778	0.772203	0.771894	0.773310	0.773081	0.772231	0.772197	0.772161	0.766742	0.767882	0.767820	0.770470	0.770140	0.756981	0.754383	0.749979	0.730278	0.743855	0.759832	0.772288	0.764804	0.766334	0.763877	0.777989	0.776654	0.773669	0.776971	0.773751	0.762962
DENSITATE kg/m³ (15°C)	0.693892	0.684664	0.696821	0.729368	0.731664	0.733172	0.732710	0.732496	0.731691	0.731659	0.731624	0.726495	0.727575	0.727518	0.730026	0.729713	0.717256	0.714797	0.710628	0.691976	0.704830	0.719956	0.731747	0.724661	0.726109	0.723784	0.737142	0.735878	0.733053	0.736179	0.733310	0.722917
DENSITATE kg/m³ (20°C)	0.681987	0.672921	0.684865	0.716844	0.719100	0.718812	0.720130	0.719917	0.719126	0.719095	0.719061	0.714021	0.715083	0.715027	0.717491	0.717183	0.704944	0.702529	0.698433	0.680105	0.692735	0.707597	0.719182	0.712220	0.713642	0.711357	0.724482	0.723241	0.720464	0.723536	0.720541	0.710506
PRESIUNE (PUNCT IC / colector aval SMG)	39.61	37.94	36.34	35.55	34.93	36.02	35.13	33.8	33.63	34.13	33.36	34.49	34.27	34.25	34.55	35.62	36.63	38.63	38.07	35.41	33.92	34.11	34.37	34.37	33.42	32.36	32.08	32.03	32.31	33.31	33.54	34.78
TEMPERATURA (PUNCT IC / colector aval SMG)	14.08	14.38	14.53	14.64	14.72	14.89	14.96	14.78	15.05	15.17	15.16	15.29	15.43	15.41	15.48	15.66	15.7	15.72	15.69	15.71	15.84	15.99	15.99	16.12	16.24	16.15	16.08	16.25	16.36	16.44	16.34	15.49
PUNCT DE ROUĂ AL APEI *	-33.72	-34.19	-30.44	-28.58	-29.75	-30.48	-31.83	-32.36	-32.21	-31.92	-31.87	-31.09	-31.46	-32.4	-31.95	-31.39	-31.47	-30.02	-32.27	-25.85	-27.82	-30.39	-33.08	-34.46	-34.53	-35.37	-34.96	-36.06	-36.14	-34.71	-31.58	-32.08
PRESIUNE a punctului de rouă al apei	39.61	37.94	36.34	35.55	34.93	36.02	35.13	33.8	33.63	34.13	33.36	34.49	34.27	34.25	34.55	35.62	36.63	38.63	38.07	35.41	33.92	34.11	34.37	34.37	33.42	32.36	32.08	32.03	32.31	33.31	33.54	34.78
PUNCT DE ROUĂ AL HIDROCARBURIILOR *	-10.57	-9.09	-7.6	-8.54	-9.65	-9.12	-8.98	-9.57	-10.19	-10.49	-11.29	-12.86	-13.18	-15.08	-12.28	-11.39	-13.01	-14.1	-17.41	-11.87	-13.24	-17.13	-15.91	-12.3	-11.37	-12.61	-13.62	-15.57	-13.55	-13.15	-14.79	-12.24
PRESIUNE a punctului de rouă al hidrocarburilor	39.61	37.94	36.34	35.55	34.93	36.02	35.13	33.8	33.63	34.13	33.36	34.49	34.27	34.25	34.55	35.62	36.63	38.63	38.07	35.41	33.92	34.11	34.37	34.37	33.42	32.36	32.08	32.03	32.31	33.31	33.54	34.78

STAȚIA DE MĂSURARE GAZE UNGHENI
RAPORT ZILNIC DE CALITATE

Ziua: 01 iulie 2023

COMPOZIȚIA CHIMICĂ

	MEDIE *	UNITATE
METAN	98.407066	mol %
ETAN	0.729374	mol %
PROPAN	0.261641	mol %
IZO-BUTAN	0.043912	mol %
NORMAL-BUTAN	0.061211	mol %
IZO-PENTAN	0.016828	mol %
NORMAL-PENTAN	0.012480	mol %
HEXAN	0.007747	mol %
HEPTAN	0.000426	mol %
OCTAN	0.000005	mol %
NONAN	0.000001	mol %
DIOXID DE CARBON	0.205794	mol %
AZOT	0.253514	mol %
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/0°C ; 1,01325 bar)	11.157088	KWh/V(0)/m ³
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (15/15°C ; 1,01325 bar)	10.582864	KWh/V(15)/m ³
PUTEREA CALORIFICĂ SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/20°C ; 1,01325 bar)	10.390488	KWh/V(20)/m ³
PRESIUNE (PUNCT IC / colector aval SMG)	39.61	bara
TEMPERATURA (PUNCT IC / colector aval SMG)	14.08	°C
PUNCT DE ROUĂ AL APEI *	-33.72	°C
PRESIUNE a punctului de rouă al apei	39.61	bara
PUNCT DE ROUĂ AL HIDROCARBURILOR *	-10.57	°C
PRESIUNE a punctului de rouă al hidrocarburilor	39.61	bara

Obs.:

* Media aritmetică a componenților pe orele de livrare.

STAȚIA DE MĂSURARE GAZE UNGHENI

RAPORT ZILNIC DE CALITATE

Ziua: **02 iulie 2023**

COMPOZIȚIA CHIMICĂ

	MEDIE *	UNITATE
METAN	99.414953	mol %
ETAN	0.105994	mol %
PROPAN	0.022307	mol %
IZO-BUTAN	0.005888	mol %
NORMAL-BUTAN	0.002662	mol %
IZO-PENTAN	0.003036	mol %
NORMAL-PENTAN	0.000894	mol %
HEXAN	0.001783	mol %
HEPTAN	0.000001	mol %
OCTAN	0.000002	mol %
NONAN	0.000000	mol %
DIOXID DE CARBON	0.201511	mol %
AZOT	0.240970	mol %
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/0°C ; 1,01325 bar)	11.031925	KWh/V(0)/m ³
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (15/15°C ; 1,01325 bar)	10.464310	KWh/V(15)/m ³
PUTEREA CALORIFICĂ SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/20°C ; 1,01325 bar)	10.274100	KWh/V(20)/m ³
PRESIUNE (PUNCT IC / colector aval SMG)	37.94	bara
TEMPERATURA (PUNCT IC / colector aval SMG)	14.38	°C
PUNCT DE ROUĂ AL APEI *	-34.19	°C
PRESIUNE a punctului de rouă al apei	37.94	bara
PUNCT DE ROUĂ AL HIDROCARBURILOR *	-9.09	°C
PRESIUNE a punctului de rouă al hidrocarburilor	37.94	bara

Obs.:

* Media aritmetică a componenților pe orele de livrare.

STAȚIA DE MĂSURARE GAZE UNGHENI
RAPORT ZILNIC DE CALITATE

Ziua: **03 iulie 2023**

COMPOZIȚIA CHIMICĂ

	MEDIE *	UNITATE
METAN	97.899492	mol %
ETAN	1.158836	mol %
PROPAN	0.296491	mol %
IZO-BUTAN	0.042295	mol %
NORMAL-BUTAN	0.043793	mol %
IZO-PENTAN	0.010228	mol %
NORMAL-PENTAN	0.007057	mol %
HEXAN	0.004864	mol %
HEPTAN	0.000283	mol %
OCTAN	0.000002	mol %
NONAN	0.000000	mol %
DIOXID DE CARBON	0.246253	mol %
AZOT	0.290406	mol %
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/0°C ; 1,01325 bar)	11.180349	KWh/V(0)/m ³
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (15/15°C ; 1,01325 bar)	10.604891	KWh/V(15)/m ³
PUTEREA CALORIFICĂ SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/20°C ; 1,01325 bar)	10.412113	KWh/V(20)/m ³
PRESIUNE (PUNCT IC / colector aval SMG)	36.34	bara
TEMPERATURA (PUNCT IC / colector aval SMG)	14.53	°C
PUNCT DE ROUĂ AL APEI *	-30.44	°C
PRESIUNE a punctului de rouă al apei	36.34	bara
PUNCT DE ROUĂ AL HIDROCARBURILOR *	-7.60	°C
PRESIUNE a punctului de rouă al hidrocarburilor	36.34	bara

Obs.:

* Media aritmetică a componenților pe ziua gazieră.

STAȚIA DE MĂSURARE GAZE UNGHENI
RAPORT ZILNIC DE CALITATE

Ziua: **04 iulie 2023**

COMPOZIȚIA CHIMICĂ

	MEDIE *	UNITATE
METAN	93.693617	mol %
ETAN	4.215174	mol %
PROPAN	0.897794	mol %
IZO-BUTAN	0.104437	mol %
NORMAL-BUTAN	0.136686	mol %
IZO-PENTAN	0.029540	mol %
NORMAL-PENTAN	0.026505	mol %
HEXAN	0.016875	mol %
HEPTAN	0.002438	mol %
OCTAN	0.000002	mol %
NONAN	0.000000	mol %
DIOXID DE CARBON	0.426173	mol %
AZOT	0.450665	mol %
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/0°C ; 1,01325 bar)	11.556363	KWh/V(0)/m ³
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (15/15°C ; 1,01325 bar)	10.960988	KWh/V(15)/m ³
PUTEREA CALORIFICĂ SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/20°C ; 1,01325 bar)	10.761691	KWh/V(20)/m ³
PRESIUNE (PUNCT IC / colector aval SMG)	35.55	bara
TEMPERATURA (PUNCT IC / colector aval SMG)	14.64	°C
PUNCT DE ROUĂ AL APEI *	-28.58	°C
PRESIUNE a punctului de rouă al apei	35.55	bara
PUNCT DE ROUĂ AL HIDROCARBURILOR *	-8.54	°C
PRESIUNE a punctului de rouă al hidrocarburilor	35.55	bara

Obs.:

* Media aritmetică a componenților pe ziua gazieră.

STAȚIA DE MĂSURARE GAZE UNGHENI
RAPORT ZILNIC DE CALITATE

Ziua: **05 iulie 2023**

COMPOZIȚIA CHIMICĂ

	MEDIE *	UNITATE
METAN	93.376913	mol %
ETAN	4.457647	mol %
PROPAN	0.922337	mol %
IZO-BUTAN	0.103964	mol %
NORMAL-BUTAN	0.140216	mol %
IZO-PENTAN	0.030813	mol %
NORMAL-PENTAN	0.028152	mol %
HEXAN	0.018269	mol %
HEPTAN	0.002766	mol %
OCTAN	0.000220	mol %
NONAN	0.000000	mol %
DIOXID DE CARBON	0.449288	mol %
AZOT	0.469415	mol %
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/0°C ; 1,01325 bar)	11.578696	KWh/V(0)/m ³
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (15/15°C ; 1,01325 bar)	10.982134	KWh/V(15)/m ³
PUTEREA CALORIFICĂ SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/20°C ; 1,01325 bar)	10.782448	KWh/V(20)/m ³
PRESIUNE (PUNCT IC / colector aval SMG)	34,93	bara
TEMPERATURA (PUNCT IC / colector aval SMG)	14.72	°C
PUNCT DE ROUĂ AL APEI *	-29.75	°C
PRESIUNE a punctului de rouă al apei	34.93	bara
PUNCT DE ROUĂ AL HIDROCARBURILOR *	-9.65	°C
PRESIUNE a punctului de rouă al hidrocarburilor	34.93	bara

Obs.:

* Media aritmetică a componenților pe ziua gazieră.

STAȚIA DE MĂSURARE GAZE UNGHENI
RAPORT ZILNIC DE CALITATE

Ziua: **06 iulie 2023**

COMPOZIȚIA CHIMICĂ

	MEDIE *	UNITATE
METAN	93.417374	mol %
ETAN	4.427583	mol %
PROPAN	0.919887	mol %
IZO-BUTAN	0.102807	mol %
NORMAL-BUTAN	0.139087	mol %
IZO-PENTAN	0.030706	mol %
NORMAL-PENTAN	0.028141	mol %
HEXAN	0.018302	mol %
HEPTAN	0.002754	mol %
OCTAN	0.000287	mol %
NONAN	0.000000	mol %
DIOXID DE CARBON	0.447068	mol %
AZOT	0.466005	mol %
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/0°C ; 1,01325 bar)	11.575830	KWh/V(0)/m ³
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (15/15°C ; 1,01325 bar)	10.979420	KWh/V(15)/m ³
PUTEREA CALORIFICĂ SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/20°C ; 1,01325 bar)	10.779785	KWh/V(20)/m ³
PRESIUNE (PUNCT IC / colector aval SMG)	36.02	bara
TEMPERATURA (PUNCT IC / colector aval SMG)	14.89	°C
PUNCT DE ROUĂ AL APEI *	-30.48	°C
PRESIUNE a punctului de rouă al apei	36.02	bara
PUNCT DE ROUĂ AL HIDROCARBURILOR *	-9.12	°C
PRESIUNE a punctului de rouă al hidrocarburilor	36.02	bara

Obs.:

* Media aritmetică a componenților pe ziua gazieră.

STAȚIA DE MĂSURARE GAZE UNGHENI

RAPORT ZILNIC DE CALITATE

Ziua: **07 iulie 2023**

COMPOZIȚIA CHIMICĂ

	MEDIE *	UNITATE
METAN	93.156594	mol %
ETAN	4.705880	mol %
PROPAN	0.874823	mol %
IZO-BUTAN	0.089816	mol %
NORMAL-BUTAN	0.134163	mol %
IZO-PENTAN	0.031103	mol %
NORMAL-PENTAN	0.029833	mol %
HEXAN	0.020032	mol %
HEPTAN	0.003050	mol %
OCTAN	0.000346	mol %
NONAN	0.000000	mol %
DIOXID DE CARBON	0.478329	mol %
AZOT	0.476032	mol %
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/0°C ; 1,01325 bar)	11.584271	KWh/V(0)/m ³
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (15/15°C ; 1,01325 bar)	10.987409	KWh/V(15)/m ³
PUTEREA CALORIFICĂ SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/20°C ; 1,01325 bar)	10.787627	KWh/V(20)/m ³
PRESIUNE (PUNCT IC / colector aval SMG)	35.13	bara
TEMPERATURA (PUNCT IC / colector aval SMG)	14.96	°C
PUNCT DE ROUĂ AL APEI *	-31.83	°C
PRESIUNE a punctului de rouă al apei	35.13	bara
PUNCT DE ROUĂ AL HIDROCARBURILOR *	-8.98	°C
PRESIUNE a punctului de rouă al hidrocarburilor	35.13	bara

Obs.:

* Media aritmetică a componentilor pe ziua gazieră.

STAȚIA DE MĂSURARE GAZE UNGHENI

RAPORT ZILNIC DE CALITATE

Ziua: **08 iulie 2023**

COMPOZIȚIA CHIMICĂ

	MEDIE *	UNITATE
METAN	93.189162	mol %
ETAN	4.686490	mol %
PROPAN	0.871284	mol %
IZO-BUTAN	0.087824	mol %
NORMAL-BUTAN	0.133945	mol %
IZO-PENTAN	0.031078	mol %
NORMAL-PENTAN	0.030050	mol %
HEXAN	0.020349	mol %
HEPTAN	0.003043	mol %
OCTAN	0.000363	mol %
NONAN	0.000000	mol %
DIOXID DE CARBON	0.479384	mol %
AZOT	0.467027	mol %
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/0°C ; 1,01325 bar)	11.582593	KWh/V(0)/m ³
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (15/15°C ; 1,01325 bar)	10.985821	KWh/V(15)/m ³
PUTEREA CALORIFICĂ SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/20°C ; 1,01325 bar)	10.786067	KWh/V(20)/m ³
PRESIUNE (PUNCT IC / colector aval SMG)	33.80	bara
TEMPERATURA (PUNCT IC / colector aval SMG)	14.78	°C
PUNCT DE ROUĂ AL APEI *	-32.36	°C
PRESIUNE a punctului de rouă al apei	33.80	bara
PUNCT DE ROUĂ AL HIDROCARBURILOR *	-9,57	°C
PRESIUNE a punctului de rouă al hidrocarburilor	33.80	bara

Obs.:

* Media aritmetică a componenților pe ziua gazieră.

STAȚIA DE MĂSURARE GAZE UNGHENI

RAPORT ZILNIC DE CALITATE

Ziua: **09 iulie 2023**

COMPOZIȚIA CHIMICĂ

	MEDIE *	UNITATE
METAN	93.343685	mol %
ETAN	4.519606	mol %
PROPAN	0.898210	mol %
IZO-BUTAN	0.100633	mol %
NORMAL-BUTAN	0.136832	mol %
IZO-PENTAN	0.030384	mol %
NORMAL-PENTAN	0.027962	mol %
HEXAN	0.018339	mol %
HEPTAN	0.002698	mol %
OCTAN	0.000326	mol %
NONAN	0.000000	mol %
DIOXID DE CARBON	0.458458	mol %
AZOT	0.462868	mol %
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/0°C ; 1,01325 bar)	11.577783	KWh/V(0)/m ³
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (15/15°C ; 1,01325 bar)	10.981268	KWh/V(15)/m ³
PUTEREA CALORIFICĂ SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/20°C ; 1,01325 bar)	10.781599	KWh/V(20)/m ³
PRESIUNE (PUNCT IC / colector aval SMG)	33.63	bara
TEMPERATURA (PUNCT IC / colector aval SMG)	15.05	°C
PUNCT DE ROUĂ AL APEI *	-32.21	°C
PRESIUNE a punctului de rouă al apei	33.63	bara
PUNCT DE ROUĂ AL HIDROCARBURILOR *	-10.19	°C
PRESIUNE a punctului de rouă al hidrocarburilor	33.63	bara

Obs.:

* Media aritmetică a componenților pe ziua gazieră.

STAȚIA DE MĂSURARE GAZE UNGHENI
RAPORT ZILNIC DE CALITATE

Ziua: **10 iulie 2023**

COMPOZIȚIA CHIMICĂ

	MEDIE *	UNITATE
METAN	93.349334	mol %
ETAN	4.519052	mol %
PROPAN	0.899737	mol %
IZO-BUTAN	0.098426	mol %
NORMAL-BUTAN	0.135278	mol %
IZO-PENTAN	0.030472	mol %
NORMAL-PENTAN	0.028254	mol %
HEXAN	0.018869	mol %
HEPTAN	0.002934	mol %
OCTAN	0.000334	mol %
NONAN	0.000000	mol %
DIOXID DE CARBON	0.459460	mol %
AZOT	0.457849	mol %
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/0°C ; 1,01325 bar)	11.577971	KWh/V(0)/m ³
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (15/15°C ; 1,01325 bar)	10.981447	KWh/V(15)/m ³
PUTEREA CALORIFICĂ SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/20°C ; 1,01325 bar)	10.781774	KWh/V(20)/m ³
PRESIUNE (PUNCT IC / colector aval SMG)	34.13	bara
TEMPERATURA (PUNCT IC / colector aval SMG)	15.17	°C
PUNCT DE ROUĂ AL APEI *	-31.92	°C
PRESIUNE a punctului de rouă al apei	34.13	bara
PUNCT DE ROUĂ AL HIDROCARBURILOR *	-10.49	°C
PRESIUNE a punctului de rouă al hidrocarburilor	34.13	bara

Obs.:

* Media aritmetică a componenților pe ziua gazieră.

STAȚIA DE MĂSURARE GAZE UNGHENI
RAPORT ZILNIC DE CALITATE

Ziua: **11 iulie 2023**

COMPOZIȚIA CHIMICĂ

	MEDIE *	UNITATE
METAN	93.267446	mol %
ETAN	4.657581	mol %
PROPAN	0.855672	mol %
IZO-BUTAN	0.087545	mol %
NORMAL-BUTAN	0.124941	mol %
IZO-PENTAN	0.028691	mol %
NORMAL-PENTAN	0.026965	mol %
HEXAN	0.018039	mol %
HEPTAN	0.002684	mol %
OCTAN	0.000316	mol %
NONAN	0.000000	mol %
DIOXID DE CARBON	0.472326	mol %
AZOT	0.457795	mol %
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/0°C ; 1,01325 bar)	11.574091	KWh/V(0)/m ³
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (15/15°C ; 1,01325 bar)	10.977773	KWh/V(15)/m ³
PUTEREA CALORIFICĂ SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/20°C ; 1,01325 bar)	10.778167	KWh/V(20)/m ³
PRESIUNE (PUNCT IC / colector aval SMG)	33.36	bara
TEMPERATURA (PUNCT IC / colector aval SMG)	15.16	°C
PUNCT DE ROUĂ AL APEI *	-31.87	°C
PRESIUNE a punctului de rouă al apei	33.36	bara
PUNCT DE ROUĂ AL HIDROCARBURILOR *	-11.29	°C
PRESIUNE a punctului de rouă al hidrocarburilor	33.36	bara

Obs.:

* Media aritmetică a componenților pe ziua gazieră.

STAȚIA DE MĂSURARE GAZE UNGHENI

RAPORT ZILNIC DE CALITATE

Ziua: **12 iulie 2023**

COMPOZIȚIA CHIMICĂ

	MEDIE *	UNITATE
METAN	94.105038	mol %
ETAN	3.864594	mol %
PROPAN	0.921617	mol %
IZO-BUTAN	0.127811	mol %
NORMAL-BUTAN	0.128790	mol %
IZO-PENTAN	0.024293	mol %
NORMAL-PENTAN	0.017739	mol %
HEXAN	0.009573	mol %
HEPTAN	0.000682	mol %
OCTAN	0.000005	mol %
NONAN	0.000000	mol %
DIOXID DE CARBON	0.377734	mol %
AZOT	0.422124	mol %
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/0°C ; 1,01325 bar)	11.534660	KWh/V(0)/m ³
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (15/15°C ; 1,01325 bar)	10.940447	KWh/V(15)/m ³
PUTEREA CALORIFICĂ SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/20°C ; 1,01325 bar)	10.741527	KWh/V(20)/m ³
PRESIUNE (PUNCT IC / colector aval SMG)	34.49	bara
TEMPERATURA (PUNCT IC / colector aval SMG)	15.29	°C
PUNCT DE ROUĂ AL APEI *	-31.09	°C
PRESIUNE a punctului de rouă al apei	34.49	bara
PUNCT DE ROUĂ AL HIDROCARBURILOR *	-12.86	°C
PRESIUNE a punctului de rouă al hidrocarburilor	34.49	bara

Obs.:

* Media aritmetică a componenților pe ziua gazieră.

STAȚIA DE MĂSURARE GAZE UNGHENI

RAPORT ZILNIC DE CALITATE

Ziua: **13 iulie 2023**

COMPOZIȚIA CHIMICĂ

	MEDIE *	UNITATE
METAN	93.427092	mol %
ETAN	4.796829	mol %
PROPAN	0.670190	mol %
IZO-BUTAN	0.066099	mol %
NORMAL-BUTAN	0.064493	mol %
IZO-PENTAN	0.011900	mol %
NORMAL-PENTAN	0.008383	mol %
HEXAN	0.004257	mol %
HEPTAN	0.000166	mol %
OCTAN	0.000000	mol %
NONAN	0.000000	mol %
DIOXID DE CARBON	0.481528	mol %
AZOT	0.469063	mol %
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/0°C ; 1,01325 bar)	11.5134650	KWh/V(0)/m ³
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (15/15°C ; 1,01325 bar)	10.9203627	KWh/V(15)/m ³
PUTEREA CALORIFICĂ SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/20°C ; 1,01325 bar)	10.7218107	KWh/V(20)/m ³
PRESIUNE (PUNCT IC / colector aval SMG)	34.27	bara
TEMPERATURA (PUNCT IC / colector aval SMG)	15.43	°C
PUNCT DE ROUĂ AL APEI *	-31.46	°C
PRESIUNE a punctului de rouă al apei	34.27	bara
PUNCT DE ROUĂ AL HIDROCARBURILOR *	-13.18	°C
PRESIUNE a punctului de rouă al hidrocarburilor	34.27	bara

Obs.:

* Media aritmetică a componenților pe ziua gazieră.

STAȚIA DE MĂSURARE GAZE UNGHENI

RAPORT ZILNIC DE CALITATE

Ziua: **14 iulie 2023**

COMPOZIȚIA CHIMICĂ

	MEDIE *	UNITATE
METAN	93.153467	mol %
ETAN	5.231173	mol %
PROPAN	0.516362	mol %
IZO-BUTAN	0.031214	mol %
NORMAL-BUTAN	0.030760	mol %
IZO-PENTAN	0.005655	mol %
NORMAL-PENTAN	0.004033	mol %
HEXAN	0.002029	mol %
HEPTAN	0.000061	mol %
OCTAN	0.000000	mol %
NONAN	0.000000	mol %
DIOXID DE CARBON	0.534503	mol %
AZOT	0.490743	mol %
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/0°C ; 1,01325 bar)	11.494564	KWh/V(0)/m ³
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (15/15°C ; 1,01325 bar)	10.902455	KWh/V(15)/m ³
PUTEREA CALORIFICĂ SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/20°C ; 1,01325 bar)	10.704231	KWh/V(20)/m ³
PRESIUNE (PUNCT IC / colector aval SMG)	34.25	bara
TEMPERATURA (PUNCT IC / colector aval SMG)	15.41	°C
PUNCT DE ROUĂ AL APEI *	-32.40	°C
PRESIUNE a punctului de rouă al apei	34.25	bara
PUNCT DE ROUĂ AL HIDROCARBURILOR *	-15.08	°C
PRESIUNE a punctului de rouă al hidrocarburilor	34.25	bara

Obs.:

* Media aritmetică a componenților pe ziua gazieră.

STAȚIA DE MĂSURARE GAZE UNGHENI

RAPORT ZILNIC DE CALITATE

Ziua: **15 iulie 2023**

COMPOZIȚIA CHIMICĂ

	MEDIE *	UNITATE
METAN	93.961264	mol %
ETAN	5.277343	mol %
PROPAN	0.597403	mol %
IZO-BUTAN	0.037304	mol %
NORMAL-BUTAN	0.055828	mol %
IZO-PENTAN	0.013030	mol %
NORMAL-PENTAN	0.012461	mol %
HEXAN	0.008329	mol %
HEPTAN	0.000967	mol %
OCTAN	0.000000	mol %
NONAN	0.000000	mol %
DIOXID DE CARBON	0.541984	mol %
AZOT	0.494086	mol %
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/0°C ; 1,01325 bar)	11.526750	KWh/V(0)/m ³
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (15/15°C ; 1,01325 bar)	10.932932	KWh/V(15)/m ³
PUTEREA CALORIFICĂ SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/20°C ; 1,01325 bar)	10.734149	KWh/V(20)/m ³
PRESIUNE (PUNCT IC / colector aval SMG)	34.55	bara
TEMPERATURA (PUNCT IC / colector aval SMG)	15.48	°C
PUNCT DE ROUĂ AL APEI *	-31.95	°C
PRESIUNE a punctului de rouă al apei	34.55	bara
PUNCT DE ROUĂ AL HIDROCARBURILOR *	-12.28	°C
PRESIUNE a punctului de rouă al hidrocarburilor	34.55	bara

Obs.:

* Media aritmetică a componenților pe ziua gazieră.

STAȚIA DE MĂSURARE GAZE UNGHENI
RAPORT ZILNIC DE CALITATE

Ziua: **16 iulie 2023**

COMPOZIȚIA CHIMICĂ

	MEDIE *	UNITATE
METAN	93.231334	mol %
ETAN	4.888419	mol %
PROPAN	0.711183	mol %
IZO-BUTAN	0.064253	mol %
NORMAL-BUTAN	0.082981	mol %
IZO-PENTAN	0.018132	mol %
NORMAL-PENTAN	0.016314	mol %
HEXAN	0.010543	mol %
HEPTAN	0.001154	mol %
OCTAN	0.000005	mol %
NONAN	0.000000	mol %
DIOXID DE CARBON	0.497988	mol %
AZOT	0.477695	mol %
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/0°C ; 1,01325 bar)	11.537119	KWh/V(0)/m ³
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (15/15°C ; 1,01325 bar)	10.942757	KWh/V(15)/m ³
PUTEREA CALORIFICĂ SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/20°C ; 1,01325 bar)	10.743794	KWh/V(20)/m ³
PRESIUNE (PUNCT IC / colector aval SMG)	35.62	bara
TEMPERATURA (PUNCT IC / colector aval SMG)	15.66	°C
PUNCT DE ROUĂ AL APEI *	-31.39	°C
PRESIUNE a punctului de rouă al apei	35.62	bara
PUNCT DE ROUĂ AL HIDROCARBURILOR *	-11.39	°C
PRESIUNE a punctului de rouă al hidrocarburilor	35.62	bara

Obs.:

* Media aritmetică a componenților pe ziua gazieră.

STAȚIA DE MĂSURARE GAZE UNGHENI

RAPORT ZILNIC DE CALITATE

Ziua: **17 iulie 2023**

COMPOZIȚIA CHIMICĂ

	MEDIE *	UNITATE
METAN	94.769591	mol %
ETAN	3.828645	mol %
PROPAN	0.443236	mol %
IZO-BUTAN	0.035195	mol %
NORMAL-BUTAN	0.039656	mol %
IZO-PENTAN	0.009098	mol %
NORMAL-PENTAN	0.007334	mol %
HEXAN	0.005242	mol %
HEPTAN	0.000516	mol %
OCTAN	0.000000	mol %
NONAN	0.000000	mol %
DIOXID DE CARBON	0.434881	mol %
AZOT	0.426606	mol %
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/0°C ; 1,01325 bar)	11.389865	KWh/V(0)/m ³
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (15/15°C ; 1,01325 bar)	10.803306	KWh/V(15)/m ³
PUTEREA CALORIFICĂ SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/20°C ; 1,01325 bar)	10.606898	KWh/V(20)/m ³
PRESIUNE (PUNCT IC / colector aval SMG)	36.63	bara
TEMPERATURA (PUNCT IC / colector aval SMG)	15.70	°C
PUNCT DE ROUĂ AL APEI *	-31.47	°C
PRESIUNE a punctului de rouă al apei	36.63	bara
PUNCT DE ROUĂ AL HIDROCARBURILOR *	-13.01	°C
PRESIUNE a punctului de rouă al hidrocarburilor	36.63	bara

Obs.:

* Media aritmetică a componenților pe ziua gazieră.

STAȚIA DE MĂSURARE GAZE UNGHENI
RAPORT ZILNIC DE CALITATE

Ziua: **18 iulie 2023**

COMPOZIȚIA CHIMICĂ

	MEDIE *	UNITATE
METAN	94.878982	mol %
ETAN	3.916329	mol %
PROPAN	0.301864	mol %
IZO-BUTAN	0.006323	mol %
NORMAL-BUTAN	0.006160	mol %
IZO-PENTAN	0.001858	mol %
NORMAL-PENTAN	0.000982	mol %
HEXAN	0.000800	mol %
HEPTAN	0.000009	mol %
OCTAN	0.000000	mol %
NONAN	0.000000	mol %
DIOXID DE CARBON	0.460319	mol %
AZOT	0.426375	mol %
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/0°C ; 1,01325 bar)	11.348875	KWh/V(0)/m ³
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (15/15°C ; 1,01325 bar)	10.764483	KWh/V(15)/m ³
PUTEREA CALORIFICĂ SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/20°C ; 1,01325 bar)	10.568786	KWh/V(20)/m ³
PRESIUNE (PUNCT IC / colector aval SMG)	38.63	bara
TEMPERATURA (PUNCT IC / colector aval SMG)	15.72	°C
PUNCT DE ROUĂ AL APEI *	-30.02	°C
PRESIUNE a punctului de rouă al apei	38.63	bara
PUNCT DE ROUĂ AL HIDROCARBURILOR *	-14.10	°C
PRESIUNE a punctului de rouă al hidrocarburilor	38.63	bara

Obs.:

* Media aritmetică a componenților pe ziua gazieră.

STAȚIA DE MĂSURARE GAZE UNGHENI
RAPORT ZILNIC DE CALITATE

Ziua: **19 iulie 2023**

COMPOZIȚIA CHIMICĂ

	MEDIE *	UNITATE
METAN	95.461673	mol %
ETAN	3.430700	mol %
PROPAN	0.237638	mol %
IZO-BUTAN	0.002265	mol %
NORMAL-BUTAN	0.001896	mol %
IZO-PENTAN	0.001323	mol %
NORMAL-PENTAN	0.000488	mol %
HEXAN	0.000588	mol %
HEPTAN	0.000009	mol %
OCTAN	0.000000	mol %
NONAN	0.000000	mol %
DIOXID DE CARBON	0.430858	mol %
AZOT	0.432571	mol %
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/0°C ; 1,01325 bar)	11.297544	KWh/V(0)/m ³
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (15/15°C ; 1,01325 bar)	10.715866	KWh/V(15)/m ³
PUTEREA CALORIFICĂ SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/20°C ; 1,01325 bar)	10.521058	KWh/V(20)/m ³
PRESIUNE (PUNCT IC / colector aval SMG)	38.07	bara
TEMPERATURA (PUNCT IC / colector aval SMG)	15.69	°C
PUNCT DE ROUĂ AL APEI *	-32.27	°C
PRESIUNE a punctului de rouă al apei	38.07	bara
PUNCT DE ROUĂ AL HIDROCARBURILOR *	-17.41	°C
PRESIUNE a punctului de rouă al hidrocarburilor	38.07	bara

Obs.:

* Media aritmetică a componenților pe ziua gazieră.

STAȚIA DE MĂSURARE GAZE UNGHENI
RAPORT ZILNIC DE CALITATE

Ziua: **20 iulie 2023**

COMPOZIȚIA CHIMICĂ

	MEDIE *	UNITATE
METAN	98.376022	mol %
ETAN	0.935222	mol %
PROPAN	0.123663	mol %
IZO-BUTAN	0.014619	mol %
NORMAL-BUTAN	0.011695	mol %
IZO-PENTAN	0.004151	mol %
NORMAL-PENTAN	0.001912	mol %
HEXAN	0.001948	mol %
HEPTAN	0.000030	mol %
OCTAN	0.000000	mol %
NONAN	0.000000	mol %
DIOXID DE CARBON	0.249348	mol %
AZOT	0.281390	mol %
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/0°C ; 1,01325 bar)	11.113683	KWh/V(0)/m ³
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (15/15°C ; 1,01325 bar)	10.541746	KWh/V(15)/m ³
PUTEREA CALORIFICĂ SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/20°C ; 1,01325 bar)	10.350122	KWh/V(20)/m ³
PRESIUNE (PUNCT IC / colector aval SMG)	35.41	bara
TEMPERATURA (PUNCT IC / colector aval SMG)	15.71	°C
PUNCT DE ROUĂ AL APEI *	-25.85	°C
PRESIUNE a punctului de rouă al apei	35.41	bara
PUNCT DE ROUĂ AL HIDROCARBURILOR *	-11.87	°C
PRESIUNE a punctului de rouă al hidrocarburilor	35.41	bara

Obs.:

* Media aritmetică a componenților pe ziua gazieră.

STAȚIA DE MĂSURARE GAZE UNGHENI
RAPORT ZILNIC DE CALITATE

Ziua: **21 iulie 2023**

COMPOZIȚIA CHIMICĂ

	MEDIE *	UNITATE
METAN	96.473262	mol %
ETAN	2.515304	mol %
PROPAN	0.254336	mol %
IZO-BUTAN	0.019413	mol %
NORMAL-BUTAN	0.017254	mol %
IZO-PENTAN	0.004510	mol %
NORMAL-PENTAN	0.002532	mol %
HEXAN	0.001894	mol %
HEPTAN	0.000007	mol %
OCTAN	0.000000	mol %
NONAN	0.000000	mol %
DIOXID DE CARBON	0.356585	mol %
AZOT	0.354903	mol %
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/0°C ; 1,01325 bar)	11.250717	KWh/V(0)/m ³
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (15/15°C ; 1,01325 bar)	10.671258	KWh/V(15)/m ³
PUTEREA CALORIFICĂ SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/20°C ; 1,01325 bar)	10.477531	KWh/V(20)/m ³
PRESIUNE (PUNCT IC / colector aval SMG)	33.92	bara
TEMPERATURA (PUNCT IC / colector aval SMG)	15.84	°C
PUNCT DE ROUĂ AL APEI *	-27.82	°C
PRESIUNE a punctului de rouă al apei	33.92	bara
PUNCT DE ROUĂ AL HIDROCARBURILOR *	-13.24	°C
PRESIUNE a punctului de rouă al hidrocarburilor	33.92	bara

Obs.:

* Media aritmetică a componenților pe ziua gazieră.

STAȚIA DE MĂSURARE GAZE UNGHENI
RAPORT ZILNIC DE CALITATE

Ziua: **22 iulie 2023**

COMPOZIȚIA CHIMICĂ

	MEDIE *	UNITATE
METAN	94.104098	mol %
ETAN	4.572029	mol %
PROPAN	0.344018	mol %
IZO-BUTAN	0.008066	mol %
NORMAL-BUTAN	0.007560	mol %
IZO-PENTAN	0.001878	mol %
NORMAL-PENTAN	0.001121	mol %
HEXAN	0.000763	mol %
HEPTAN	0.000008	mol %
OCTAN	0.000000	mol %
NONAN	0.000000	mol %
DIOXID DE CARBON	0.504814	mol %
AZOT	0.455646	mol %
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/0°C ; 1,01325 bar)	11.403531	KWh/V(0)/m ³
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (15/15°C ; 1,01325 bar)	10.816242	KWh/V(15)/m ³
PUTEREA CALORIFICĂ SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/20°C ; 1,01325 bar)	10.619597	KWh/V(20)/m ³
PRESIUNE (PUNCT IC / colector aval SMG)	34.11	bara
TEMPERATURA (PUNCT IC / colector aval SMG)	15.99	°C
PUNCT DE ROUĂ AL APEI *	-30.39	°C
PRESIUNE a punctului de rouă al apei	34.11	bara
PUNCT DE ROUĂ AL HIDROCARBURILOR *	-17.13	°C
PRESIUNE a punctului de rouă al hidrocarburilor	34.11	bara

Obs.:

* Media aritmetică a componentilor pe ziua gazieră.

STAȚIA DE MĂSURARE GAZE UNGHENI
RAPORT ZILNIC DE CALITATE

Ziua: **23 iulie 2023**

COMPOZIȚIA CHIMICĂ

	MEDIE *	UNITATE
METAN	92.716526	mol %
ETAN	5.474933	mol %
PROPAN	0.614066	mol %
IZO-BUTAN	0.027425	mol %
NORMAL-BUTAN	0.055074	mol %
IZO-PENTAN	0.014079	mol %
NORMAL-PENTAN	0.014775	mol %
HEXAN	0.010512	mol %
HEPTAN	0.001529	mol %
OCTAN	0.000115	mol %
NONAN	0.000000	mol %
DIOXID DE CARBON	0.568988	mol %
AZOT	0.501977	mol %
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/0°C ; 1,01325 bar)	11.541972	KWh/V(0)/m ³
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (15/15°C ; 1,01325 bar)	10.947344	KWh/V(15)/m ³
PUTEREA CALORIFICĂ SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/20°C ; 1,01325 bar)	10.748296	KWh/V(20)/m ³
PRESIUNE (PUNCT IC / colector aval SMG)	34.37	bara
TEMPERATURA (PUNCT IC / colector aval SMG)	15.99	°C
PUNCT DE ROUĂ AL APEI *	-33.08	°C
PRESIUNE a punctului de rouă al apei	34.37	bara
PUNCT DE ROUĂ AL HIDROCARBURILOR *	-15.91	°C
PRESIUNE a punctului de rouă al hidrocarburilor	34.37	bara

Obs.:

* Media aritmetică a componentilor pe ziua gazieră.

STAȚIA DE MĂSURARE GAZE UNGHENI
RAPORT ZILNIC DE CALITATE

Ziua: **24 iulie 2023**

COMPOZIȚIA CHIMICĂ

	MEDIE *	UNITATE
METAN	94.087528	mol %
ETAN	4.119369	mol %
PROPAN	0.680526	mol %
IZO-BUTAN	0.042409	mol %
NORMAL-BUTAN	0.089430	mol %
IZO-PENTAN	0.023967	mol %
NORMAL-PENTAN	0.025105	mol %
HEXAN	0.018818	mol %
HEPTAN	0.003271	mol %
OCTAN	0.000445	mol %
NONAN	0.000000	mol %
DIOXID DE CARBON	0.473576	mol %
AZOT	0.435555	mol %
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/0°C ; 1,01325 bar)	11.480649	KWh/V(0)/m ³
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (15/15°C ; 1,01325 bar)	10.889277	KWh/V(15)/m ³
PUTEREA CALORIFICĂ SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/20°C ; 1,01325 bar)	10.691293	KWh/V(20)/m ³
PRESIUNE (PUNCT IC / colector aval SMG)	34.37	bara
TEMPERATURA (PUNCT IC / colector aval SMG)	16.12	°C
PUNCT DE ROUĂ AL APEI *	-34.46	°C
PRESIUNE a punctului de rouă al apei	34.37	bara
PUNCT DE ROUĂ AL HIDROCARBURILOR *	-12.30	°C
PRESIUNE a punctului de rouă al hidrocarburilor	34.37	bara

Obs.:

* Media aritmetică a componentilor pe ziua gazieră.

STAȚIA DE MĂSURARE GAZE UNGHENI

RAPORT ZILNIC DE CALITATE

Ziua: **25 iulie 2023**

COMPOZIȚIA CHIMICĂ

	MEDIE *	UNITATE
METAN	93.914159	mol %
ETAN	4.228375	mol %
PROPAN	0.722124	mol %
IZO-BUTAN	0.046428	mol %
NORMAL-BUTAN	0.093970	mol %
IZO-PENTAN	0.024849	mol %
NORMAL-PENTAN	0.025862	mol %
HEXAN	0.019006	mol %
HEPTAN	0.003203	mol %
OCTAN	0.000425	mol %
NONAN	0.000000	mol %
DIOXID DE CARBON	0.479578	mol %
AZOT	0.442021	mol %
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/0°C ; 1,01325 bar)	11.498029	KWh/V(0)/m ³
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (15/15°C ; 1,01325 bar)	10.905736	KWh/V(15)/m ³
PUTEREA CALORIFICĂ SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/20°C ; 1,01325 bar)	10.707450	KWh/V(20)/m ³
PRESIUNE (PUNCT IC / colector aval SMG)	33.42	bara
TEMPERATURA (PUNCT IC / colector aval SMG)	16.24	°C
PUNCT DE ROUĂ AL APEI *	-34.53	°C
PRESIUNE a punctului de rouă al apei	33.42	bara
PUNCT DE ROUĂ AL HIDROCARBURILOR *	-11.37	°C
PRESIUNE a punctului de rouă al hidrocarburilor	33.42	bara

Obs.:

* Media aritmetică a componentelor pe ziua gazieră.

STAȚIA DE MĂSURARE GAZE UNGHENI

RAPORT ZILNIC DE CALITATE

Ziua: **26 iulie 2023**

COMPOZIȚIA CHIMICĂ

	MEDIE *	UNITATE
METAN	94.207883	mol %
ETAN	4.026735	mol %
PROPAN	0.668111	mol %
IZO-BUTAN	0.040704	mol %
NORMAL-BUTAN	0.087693	mol %
IZO-PENTAN	0.023685	mol %
NORMAL-PENTAN	0.024852	mol %
HEXAN	0.018543	mol %
HEPTAN	0.003170	mol %
OCTAN	0.000400	mol %
NONAN	0.000000	mol %
DIOXID DE CARBON	0.468901	mol %
AZOT	0.429322	mol %
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/0°C ; 1,01325 bar)	11.470801	KWh/V(0)/m ³
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (15/15°C ; 1,01325 bar)	10.879951	KWh/V(15)/m ³
PUTEREA CALORIFICĂ SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/20°C ; 1,01325 bar)	10.682138	KWh/V(20)/m ³
PRESIUNE (PUNCT IC / colector aval SMG)	32.36	bara
TEMPERATURA (PUNCT IC / colector aval SMG)	16.15	°C
PUNCT DE ROUĂ AL APEI *	-35.37	°C
PRESIUNE a punctului de rouă al apei	32.36	bara
PUNCT DE ROUĂ AL HIDROCARBURILOR *	-12.61	°C
PRESIUNE a punctului de rouă al hidrocarburilor	32.36	bara

Obs.:

* Media aritmetică a componentilor pe ziua gazieră.

STAȚIA DE MĂSURARE GAZE UNGHENI
RAPORT ZILNIC DE CALITATE

Ziua: **27 iulie 2023**

COMPOZIȚIA CHIMICĂ

	MEDIE *	UNITATE
METAN	92.448347	mol %
ETAN	5.335603	mol %
PROPAN	0.900125	mol %
IZO-BUTAN	0.053218	mol %
NORMAL-BUTAN	0.118394	mol %
IZO-PENTAN	0.031116	mol %
NORMAL-PENTAN	0.033357	mol %
HEXAN	0.024358	mol %
HEPTAN	0.003967	mol %
OCTAN	0.000591	mol %
NONAN	0.000000	mol %
DIOXID DE CARBON	0.559719	mol %
AZOT	0.491204	mol %
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/0°C ; 1,01325 bar)	11.621227	KWh/V(0)/m ³
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (15/15°C ; 1,01325 bar)	11.022398	KWh/V(15)/m ³
PUTEREA CALORIFICĂ SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/20°C ; 1,01325 bar)	10.821973	KWh/V(20)/m ³
PRESIUNE (PUNCT IC / colector aval SMG)	32.08	bara
TEMPERATURA (PUNCT IC / colector aval SMG)	16.08	°C
PUNCT DE ROUĂ AL APEI *	-34.96	°C
PRESIUNE a punctului de rouă al apei	32.08	bara
PUNCT DE ROUĂ AL HIDROCARBURILOR *	-13.62	°C
PRESIUNE a punctului de rouă al hidrocarburilor	32.08	bara

Obs.:

* Media aritmetică a componentilor pe ziua gazieră.

STAȚIA DE MĂSURARE GAZE UNGHENI

RAPORT ZILNIC DE CALITATE

Ziua: **28 iulie 2023**

COMPOZIȚIA CHIMICĂ

	MEDIE *	UNITATE
METAN	92.747582	mol %
ETAN	4.992925	mol %
PROPAN	0.957655	mol %
IZO-BUTAN	0.079861	mol %
NORMAL-BUTAN	0.131742	mol %
IZO-PENTAN	0.032375	mol %
NORMAL-PENTAN	0.032387	mol %
HEXAN	0.022501	mol %
HEPTAN	0.003508	mol %
OCTAN	0.000463	mol %
NONAN	0.000000	mol %
DIOXID DE CARBON	0.517748	mol %
AZOT	0.481252	mol %
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/0°C ; 1,01325 bar)	11.616720	KWh/V(0)/m ³
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (15/15°C ; 1,01325 bar)	11.018134	KWh/V(15)/m ³
PUTEREA CALORIFICĂ SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/20°C ; 1,01325 bar)	10.817788	KWh/V(20)/m ³
PRESIUNE (PUNCT IC / colector aval SMG)	32.03	bara
TEMPERATURA (PUNCT IC / colector aval SMG)	16.25	°C
PUNCT DE ROUĂ AL APEI *	-36.06	°C
PRESIUNE a punctului de rouă al apei	32.03	bara
PUNCT DE ROUĂ AL HIDROCARBURILOR *	-15.57	°C
PRESIUNE a punctului de rouă al hidrocarburilor	32.03	bara

Obs.:

* Media aritmetică a componentilor pe ziua gazieră.

STAȚIA DE MĂSURARE GAZE UNGHENI
RAPORT ZILNIC DE CALITATE

Ziua: **29 iulie 2023**

COMPOZIȚIA CHIMICĂ

	MEDIE *	UNITATE
METAN	93.074593	mol %
ETAN	4.788651	mol %
PROPAN	0.882913	mol %
IZO-BUTAN	0.066196	mol %
NORMAL-BUTAN	0.119422	mol %
IZO-PENTAN	0.029982	mol %
NORMAL-PENTAN	0.030742	mol %
HEXAN	0.022003	mol %
HEPTAN	0.003597	mol %
OCTAN	0.000489	mol %
NONAN	0.000000	mol %
DIOXID DE CARBON	0.510651	mol %
AZOT	0.470761	mol %
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/0°C ; 1,01325 bar)	11.581165	KWh/V(0)/m ³
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (15/15°C ; 1,01325 bar)	10.984465	KWh/V(15)/m ³
PUTEREA CALORIFICĂ SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/20°C ; 1,01325 bar)	10.784736	KWh/V(20)/m ³
PRESIUNE (PUNCT IC / colector aval SMG)	32.31	bara
TEMPERATURA (PUNCT IC / colector aval SMG)	16.36	°C
PUNCT DE ROUĂ AL APEI *	-36.14	°C
PRESIUNE a punctului de rouă al apei	32.31	bara
PUNCT DE ROUĂ AL HIDROCARBURILOR *	-13.55	°C
PRESIUNE a punctului de rouă al hidrocarburilor	32.31	bara

Obs.:

* Media aritmetică a componentilor pe ziua gazieră.

STAȚIA DE MĂSURARE GAZE UNGHENI

RAPORT ZILNIC DE CALITATE

Ziua: **30 iulie 2023**

COMPOZIȚIA CHIMICĂ

	MEDIE *	UNITATE
METAN	92.549110	mol %
ETAN	5.284359	mol %
PROPAN	0.860016	mol %
IZO-BUTAN	0.047776	mol %
NORMAL-BUTAN	0.113645	mol %
IZO-PENTAN	0.030476	mol %
NORMAL-PENTAN	0.033144	mol %
HEXAN	0.024538	mol %
HEPTAN	0.004039	mol %
OCTAN	0.000573	mol %
NONAN	0.000000	mol %
DIOXID DE CARBON	0.561453	mol %
AZOT	0.490870	mol %

PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/0°C ; 1,01325 bar)	11.607391	KWh/V(0)/m ³
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (15/15°C ; 1,01325 bar)	11.009294	KWh/V(15)/m ³
PUTEREA CALORIFICĂ SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/20°C ; 1,01325 bar)	10.809109	KWh/V(20)/m ³

PRESIUNE (PUNCT IC / colector aval SMG)	33.31	bara
TEMPERATURA (PUNCT IC / colector aval SMG)	16.44	°C

PUNCT DE ROUĂ AL APEI *	-34.71	°C
PRESIUNE a punctului de rouă al apei	33.31	bara

PUNCT DE ROUĂ AL HIDROCARBURILOR *	-13.15	°C
PRESIUNE a punctului de rouă al hidrocarburilor	33.31	bara

Obs.:

* Media aritmetică a componentelor pe ziua gazieră.

STAȚIA DE MĂSURARE GAZE UNGHENI
RAPORT ZILNIC DE CALITATE

Ziua: **31 iulie 2023**

COMPOZIȚIA CHIMICĂ

	MEDIE *	UNITATE
METAN	92.966832	mol %
ETAN	4.948949	mol %
PROPAN	0.829668	mol %
IZO-BUTAN	0.048550	mol %
NORMAL-BUTAN	0.109915	mol %
IZO-PENTAN	0.028442	mol %
NORMAL-PENTAN	0.030192	mol %
HEXAN	0.020909	mol %
HEPTAN	0.003100	mol %
OCTAN	0.000254	mol %
NONAN	0.000000	mol %
DIOXID DE CARBON	0.538862	mol %
AZOT	0.474326	mol %
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/0°C ; 1,01325 bar)	11.573989	KWh/V(0)/m ³
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (15/15°C ; 1,01325 bar)	10.977665	KWh/V(15)/m ³
PUTEREA CALORIFICĂ SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/20°C ; 1,01325 bar)	10.778060	KWh/V(20)/m ³
PRESIUNE (PUNCT IC / colector aval SMG)	33.54	bara
TEMPERATURA (PUNCT IC / colector aval SMG)	16.34	°C
PUNCT DE ROUĂ AL APEI *	-31.58	°C
PRESIUNE a punctului de rouă al apei	33.54	bara
PUNCT DE ROUĂ AL HIDROCARBURILOR *	-14.79	°C
PRESIUNE a punctului de rouă al hidrocarburilor	33.54	bara

Obs.:

* Media aritmetică a componentilor pe ziua gazieră.