

RAPORT LUNAR DE CALITATE
STAȚIA DE MĂSURARE GAZE UNGHENI

COMPOZIȚIA CHIMICĂ	07.06.2023	14.06.2023	20.06.2023	23.06.2023	26.06.2023	30.06.2023	MEDIE
METAN	96.417137	95.919810	95.361966	95.311116	95.556282	95.062218	95.604755
ETAN	2.104443	2.472057	2.771369	2.943533	2.761677	2.824885	2.646327
PROPAN	0.656242	0.693536	0.877605	0.832742	0.802468	1.052013	0.819101
IZO-BUTAN	0.098662	0.104620	0.136832	0.123165	0.125412	0.166123	0.125802
NORMAL-BUTAN	0.093490	0.106737	0.177011	0.172782	0.173125	0.262028	0.164196
IZO-PENTAN	0.016688	0.022917	0.040713	0.041819	0.041528	0.059002	0.037111
NORMAL-PENTAN	0.011238	0.016445	0.031786	0.033097	0.032433	0.047835	0.028806
HEXAN	0.005327	0.010345	0.017012	0.019870	0.019093	0.025215	0.016144
HEPTAN	0.000213	0.001050	0.000967	0.001191	0.001105	0.001453	0.000997
OCTAN	0.000000	0.000000	0.000001	0.000002	0.000002	0.000010	0.000003
NONAN	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
DIOXID DE CARBON	0.210291	0.267616	0.253869	0.233566	0.213562	0.222538	0.233574
AZOT	0.386269	0.384867	0.330869	0.287115	0.273313	0.276679	0.323185
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/0°C ; 1,01325 bar)	11.342713	11.384615	11.486961	11.498697	11.482110	11.573327	11.461404
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (15/15°C ; 1,01325 bar)	10.758678	10.798354	10.895293	10.906421	10.890715	10.977095	10.871093
PUTEREA CALORIFICĂ SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/20°C ; 1,01325 bar)	10.563090	10.602038	10.697201	10.708125	10.692707	10.777503	10.673444
DENSITATE kg/m ³ (0°C)	0.748256	0.752602	0.759343	0.759196	0.757338	0.764513	0.756875
DENSITATE kg/m ³ (15°C)	0.708994	0.713109	0.719488	0.719349	0.717590	0.724381	0.717152
DENSITATE kg/m ³ (20°C)	0.696826	0.700869	0.707136	0.706999	0.705271	0.711943	0.704841
PRESIUNE (PUNCT IC / colector aval SMG)	37.69	37.28	39.12	39.96	40.00	39.72	38.96
TEMPERATURA (PUNCT IC / colector aval SMG)	11.73	12.21	12.78	12.87	13.07	13.16	12.64
PUNCT DE ROUĂ AL APEI *	-25.97	-30.07	-31.04	-31.55	-32.52	-32.27	-30.57
PRESIUNE a punctului de rouă al apei	37.69	37.28	39.12	39.96	40.00	39.72	38.96
PUNCT DE ROUĂ AL HIDROCARBURILOR *	-12.74	-12.73	-8.48	-8.94	-8.79	-6	-9.61
PRESIUNE a punctului de rouă al hidrocarburilor	37.69	37.28	39.12	39.96	40.00	39.72	38.96

STAȚIA DE MĂSURARE GAZE UNGHENI
RAPORT ZILNIC DE CALITATE

Ziua: 07 iunie 2023

COMPOZIȚIA CHIMICĂ

	MEDIE *	UNITATE
METAN	96.417137	mol %
ETAN	2.104443	mol %
PROPAN	0.656242	mol %
IZO-BUTAN	0.098662	mol %
NORMAL-BUTAN	0.093490	mol %
IZO-PENTAN	0.016688	mol %
NORMAL-PENTAN	0.011238	mol %
HEXAN	0.005327	mol %
HEPTAN	0.000213	mol %
OCTAN	0.000000	mol %
NONAN	0.000000	mol %
DIOXID DE CARBON	0.210291	mol %
AZOT	0.386269	mol %
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/0°C ; 1,01325 bar)	11.342713	KWh/V(0)/m ³
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (15/15°C ; 1,01325 bar)	10.758678	KWh/V(15)/m ³
PUTEREA CALORIFICĂ SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/20°C ; 1,01325 bar)	10.563090	KWh/V(20)/m ³
PRESIUNE (PUNCT IC / colector aval SMG)	37.69	bara
TEMPERATURA (PUNCT IC / colector aval SMG)	11.73	°C
PUNCT DE ROUĂ AL APEI *	-25.97	°C
PRESIUNE a punctului de rouă al apei	37.69	bara
PUNCT DE ROUĂ AL HIDROCARBURILOR *	-12.74	°C
PRESIUNE a punctului de rouă al hidrocarburilor	37.69	bara

Obs.:

* Media aritmetica a componentilor pe ziua gaziera

STAȚIA DE MĂSURARE GAZE UNGHENI

RAPORT ZILNIC DE CALITATE

Ziua: 14 iunie 2023

COMPOZIȚIA CHIMICĂ

	MEDIE *	UNITATE
METAN	95.919810	mol %
ETAN	2.472057	mol %
PROPAN	0.693536	mol %
IZO-BUTAN	0.104620	mol %
NORMAL-BUTAN	0.106737	mol %
IZO-PENTAN	0.022917	mol %
NORMAL-PENTAN	0.016445	mol %
HEXAN	0.010345	mol %
HEPTAN	0.001050	mol %
OCTAN	0.000000	mol %
NONAN	0.000000	mol %
DIOXID DE CARBON	0.267616	mol %
AZOT	0.384867	mol %
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/0°C ; 1,01325 bar)	11.384615	KWh/V(0)/m ³
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (15/15°C ; 1,01325 bar)	10.798354	KWh/V(15)/m ³
PUTEREA CALORIFICĂ SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/20°C ; 1,01325 bar)	10.602038	KWh/V(20)/m ³
PRESIUNE (PUNCT IC / colector aval SMG)	37.28	bara
TEMPERATURA (PUNCT IC / colector aval SMG)	12.21	°C
PUNCT DE ROUĂ AL APEI *	-30.07	°C
PRESIUNE a punctului de rouă al apei	37.28	bara
PUNCT DE ROUĂ AL HIDROCARBURILOR *	-12.73	°C
PRESIUNE a punctului de rouă al hidrocarburilor	37.28	bara

Obs.:

* Media aritmetică a componenților pe orele de livrare.

STAȚIA DE MĂSURARE GAZE UNGHENI
RAPORT ZILNIC DE CALITATE

Ziua: 20 iunie 2023

COMPOZIȚIA CHIMICĂ

	MEDIE *	UNITATE
METAN	95.361966	mol %
ETAN	2.771369	mol %
PROPAN	0.877605	mol %
IZO-BUTAN	0.136832	mol %
NORMAL-BUTAN	0.177011	mol %
IZO-PENTAN	0.040713	mol %
NORMAL-PENTAN	0.031786	mol %
HEXAN	0.017012	mol %
HEPTAN	0.000967	mol %
OCTAN	0.000001	mol %
NONAN	0.000000	mol %
DIOXID DE CARBON	0.253869	mol %
AZOT	0.330869	mol %
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/0°C ; 1,01325 bar)	11.486961	KWh/V(0)/m ³
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (15/15°C ; 1,01325 bar)	10.895293	KWh/V(15)/m ³
PUTEREA CALORIFICĂ SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/20°C ; 1,01325 bar)	10.697201	KWh/V(20)/m ³
PRESIUNE (PUNCT IC / colector aval SMG)	39.12	bara
TEMPERATURA (PUNCT IC / colector aval SMG)	12.78	°C
PUNCT DE ROUĂ AL APEI *	-31.04	°C
PRESIUNE a punctului de rouă al apei	39.12	bara
PUNCT DE ROUĂ AL HIDROCARBURILOR *	-8.48	°C
PRESIUNE a punctului de rouă al hidrocarburilor	39.12	bara

Obs.:

* Media aritmetică a componenților pe orele de livrare.

STAȚIA DE MĂSURARE GAZE UNGHENI
RAPORT ZILNIC DE CALITATE

Ziua: 23 iunie 2023

COMPOZIȚIA CHIMICĂ

	MEDIE *	UNITATE
METAN	95.311116	mol %
ETAN	2.943533	mol %
PROPAN	0.832742	mol %
IZO-BUTAN	0.123165	mol %
NORMAL-BUTAN	0.172782	mol %
IZO-PENTAN	0.041819	mol %
NORMAL-PENTAN	0.033097	mol %
HEXAN	0.019870	mol %
HEPTAN	0.001191	mol %
OCTAN	0.000002	mol %
NONAN	0.000000	mol %
DIOXID DE CARBON	0.233566	mol %
AZOT	0.287115	mol %
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/0°C ; 1,01325 bar)	11.498697	KWh/V(0)/m ³
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (15/15°C ; 1,01325 bar)	10.906421	KWh/V(15)/m ³
PUTEREA CALORIFICĂ SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/20°C ; 1,01325 bar)	10.708125	KWh/V(20)/m ³
PRESIUNE (PUNCT IC / colector aval SMG)	39.96	bara
TEMPERATURA (PUNCT IC / colector aval SMG)	12.87	°C
PUNCT DE ROUĂ AL APEI *	-31.55	°C
PRESIUNE a punctului de rouă al apei	39.96	bara
PUNCT DE ROUĂ AL HIDROCARBURILOR *	-8.94	°C
PRESIUNE a punctului de rouă al hidrocarburilor	39.96	bara

Obs.:

* Media aritmetică a componenților pe orele de livrare.

STAȚIA DE MĂSURARE GAZE UNGHENI

RAPORT ZILNIC DE CALITATE

Ziua: 26 iunie 2023

COMPOZIȚIA CHIMICĂ

	MEDIE *	UNITATE
METAN	95.556282	mol %
ETAN	2.761677	mol %
PROPAN	0.802468	mol %
IZO-BUTAN	0.125412	mol %
NORMAL-BUTAN	0.173125	mol %
IZO-PENTAN	0.041528	mol %
NORMAL-PENTAN	0.032433	mol %
HEXAN	0.019093	mol %
HEPTAN	0.001105	mol %
OCTAN	0.000002	mol %
NONAN	0.000000	mol %
DIOXID DE CARBON	0.213562	mol %
AZOT	0.273313	mol %
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/0°C ; 1,01325 bar)	11.482110	KWh/V(0)/m ³
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (15/15°C ; 1,01325 bar)	10.890715	KWh/V(15)/m ³
PUTEREA CALORIFICĂ SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/20°C ; 1,01325 bar)	10.692707	KWh/V(20)/m ³
PRESIUNE (PUNCT IC / colector aval SMG)	40.00	bara
TEMPERATURA (PUNCT IC / colector aval SMG)	13.07	°C
PUNCT DE ROUĂ AL APEI *	-32.52	°C
PRESIUNE a punctului de rouă al apei	40.00	bara
PUNCT DE ROUĂ AL HIDROCARBURILOR *	-8.79	°C
PRESIUNE a punctului de rouă al hidrocarburilor	40.00	bara

Obs.:

* Media aritmetică a componenților pe orele de livrare.

STAȚIA DE MĂSURARE GAZE UNGHENI
RAPORT ZILNIC DE CALITATE

Ziua: 30 iunie 2023

COMPOZIȚIA CHIMICĂ

	MEDIE *	UNITATE
METAN	95.062218	mol %
ETAN	2.824885	mol %
PROPAN	1.052013	mol %
IZO-BUTAN	0.166123	mol %
NORMAL-BUTAN	0.262028	mol %
IZO-PENTAN	0.059002	mol %
NORMAL-PENTAN	0.047835	mol %
HEXAN	0.025215	mol %
HEPTAN	0.001453	mol %
OCTAN	0.000010	mol %
NONAN	0.000000	mol %
DIOXID DE CARBON	0.222538	mol %
AZOT	0.276679	mol %
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/0°C ; 1,01325 bar)	11.573327	KWh/V(0)/m ³
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (15/15°C ; 1,01325 bar)	10.977095	KWh/V(15)/m ³
PUTEREA CALORIFICĂ SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/20°C ; 1,01325 bar)	10.777503	KWh/V(20)/m ³
PRESIUNE (PUNCT IC / colector aval SMG)	39.72	bara
TEMPERATURA (PUNCT IC / colector aval SMG)	13.16	°C
PUNCT DE ROUĂ AL APEI *	-32.27	°C
PRESIUNE a punctului de rouă al apei	39.72	bara
PUNCT DE ROUĂ AL HIDROCARBURILOR *	-6.00	°C
PRESIUNE a punctului de rouă al hidrocarburilor	39.72	bara

Obs.:

* Media aritmetică a componenților pe orele de livrare.