

RAPORT LUNAR DE CALITATE
STAȚIA DE MĂSURARE GAZE UNGHENI

COMPOZIȚIA CHIMICĂ				12.04.2023	27.04.2023	MEDIE
METAN				97.777994	98.565441	98.171718
ETAN				1.097512	0.388402	0.742957
PROPAN				0.262831	0.094159	0.178495
IZO-BUTAN				0.041480	0.019600	0.030540
NORMAL-BUTAN				0.036766	0.013998	0.025382
IZO-PENTAN				0.009040	0.006248	0.007644
NORMAL-PENTAN				0.005301	0.002722	0.004012
HEXAN				0.003852	0.003037	0.003445
HEPTAN				0.000200	0.000187	0.000194
OCTAN				0.000001	0.000079	0.000040
NONAN				0.000000	0.000000	0.000000
DIOXID DE CARBON				0.205794	0.192410	0.199102
AZOT				0.559228	0.713718	0.636473
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/0°C ; 1,01325 bar)				11.140870	11.024614	11.082742
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (15/15°C ; 1,01325 bar)				10.567469	10.457326	10.512398
PUTEREA CALORIFICĂ SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/20°C ; 1,01325 bar)				10.375378	10.267248	10.321313
DENSITATE kg/m ³ (0°C)				0.735254	0.728303	0.731779
DENSITATE kg/m ³ (15°C)				0.696687	0.690108	0.693398
DENSITATE kg/m ³ (20°C)				0.684734	0.678271	0.681503
PRESIUNE (PUNCT IC / colector aval SMG)				33.61	29.29	31.45
TEMPERATURA (PUNCT IC / colector aval SMG)				7.07	5.28	6.18
PUNCT DE ROUĂ AL APEI *				-27.51	-33.05	-30.28
PRESIUNE a punctului de rouă al apei				33.61	29.29	31.45
PUNCT DE ROUĂ AL HIDROCARBURILOR *				-17.51	-18.22	-17.87
PRESIUNE a punctului de rouă al hidrocarburilor				33.61	29.29	31.45

STAȚIA DE MĂSURARE GAZE UNGHENI
RAPORT ZILNIC DE CALITATE

Ziua: 12 aprilie 2023

COMPOZIȚIA CHIMICĂ

	MEDIE *	UNITATE
METAN	97.777994	mol %
ETAN	1.097512	mol %
PROPAN	0.262831	mol %
IZO-BUTAN	0.041480	mol %
NORMAL-BUTAN	0.036766	mol %
IZO-PENTAN	0.009040	mol %
NORMAL-PENTAN	0.005301	mol %
HEXAN	0.003852	mol %
HEPTAN	0.000200	mol %
OCTAN	0.000001	mol %
NONAN	0.000000	mol %
DIOXID DE CARBON	0.205794	mol %
AZOT	0.559228	mol %
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/0°C ; 1,01325 bar)	11.140870	KWh/V(0)/m ³
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (15/15°C ; 1,01325 bar)	10.567469	KWh/V(15)/m ³
PUTEREA CALORIFICĂ SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/20°C ; 1,01325 bar)	10.375378	KWh/V(20)/m ³
PRESIUNE (PUNCT IC / colector aval SMG)	33.61	bara
TEMPERATURA (PUNCT IC / colector aval SMG)	7.07	°C
PUNCT DE ROUĂ AL APEI *	-27.51	°C
PRESIUNE a punctului de rouă al apei	33.61	bara
PUNCT DE ROUĂ AL HIDROCARBURILOR *	-17.51	°C
PRESIUNE a punctului de rouă al hidrocarburilor	33.61	bara

Obs.:

* Media aritmetica a componentilor pe ziua gaziera

STAȚIA DE MĂSURARE GAZE UNGHENI
RAPORT ZILNIC DE CALITATE

Ziua: 27 aprilie 2023

COMPOZIȚIA CHIMICĂ

	MEDIE *	UNITATE
METAN	98.565441	mol %
ETAN	0.388402	mol %
PROPAN	0.094159	mol %
IZO-BUTAN	0.019600	mol %
NORMAL-BUTAN	0.013998	mol %
IZO-PENTAN	0.006248	mol %
NORMAL-PENTAN	0.002722	mol %
HEXAN	0.003037	mol %
HEPTAN	0.000187	mol %
OCTAN	0.000079	mol %
NONAN	0.000000	mol %
DIOXID DE CARBON	0.192410	mol %
AZOT	0.713718	mol %
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/0°C ; 1,01325 bar)	11.024614	KWh/V(0)/m ³
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (15/15°C ; 1,01325 bar)	10.457326	KWh/V(15)/m ³
PUTEREA CALORIFICĂ SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/20°C ; 1,01325 bar)	10.267248	KWh/V(20)/m ³
PRESIUNE (PUNCT IC / colector aval SMG)	29.29	bara
TEMPERATURA (PUNCT IC / colector aval SMG)	5.28	°C
PUNCT DE ROUĂ AL APEI *	-33.05	°C
PRESIUNE a punctului de rouă al apei	29.29	bara
PUNCT DE ROUĂ AL HIDROCARBURILOR *	-18.22	°C
PRESIUNE a punctului de rouă al hidrocarburilor	29.29	bara

Obs.:

* Media aritmetica a componenților pe ziua gaziera