

## Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Pula**  
Mjesto uzorkovanja: UMS Terminal Pula  
Datum uzorkovanja: 07.11.2013.  
Datum dostave uzorka: 08.11.2013.  
Datum ispitivanja: 08.11.2013.  
Uvjeti uzorkovanja: P = 52,3 bar

Primjedba: Ev. broj 1560

 HRN EN ISO 6974-5

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N <sub>2</sub>	1,11	0,64
CO <sub>2</sub>	0,06	0,02
C <sub>1</sub>	98,80	99,32
C <sub>2</sub>	0,02	0,01
C <sub>3</sub>	0,01	0,00
i-C <sub>4</sub>	0,00	0,00
n-C <sub>4</sub>	0,00	0,00
i-C <sub>5</sub>	0,00	0,00
n-C <sub>5</sub>	0,00	0,00
C <sub>6+</sub>	0,00	0,00

 HRN EN ISO 6976

Gornja ogrjevna vrijednost: 37,54 MJ/m<sup>3</sup> (15°C)  
Donja ogrjevna vrijednost: 33,80 MJ/m<sup>3</sup> (15°C)  
Wobbe-ova značajka: 50,22 MJ/m<sup>3</sup> (15°C)

Molarna masa: 16,128 kg/kmol  
Gustoća: 0,6836 kg/m<sup>3</sup> (15°C)  
Relativna gustoća: 0,5586 (zrak=1)  
Specifična plinska konstanta: 515,53 J/(kg K)

## Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Pula**  
Mjesto uzorkovanja: UMS Terminal Pula  
Datum uzorkovanja: 21.11.2013.  
Datum dostave uzorka: 22.11.2013.  
Datum ispitivanja: 22.11.2013.  
Uvjeti uzorkovanja: P = 49 bar

Primjedba: Ev. broj 1650

 HRN EN ISO 6974-5

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N <sub>2</sub>	1,12	0,65
CO <sub>2</sub>	0,06	0,02
C <sub>1</sub>	98,79	99,32
C <sub>2</sub>	0,02	0,01
C <sub>3</sub>	0,00	0,00
i-C <sub>4</sub>	0,00	0,00
n-C <sub>4</sub>	0,00	0,00
i-C <sub>5</sub>	0,00	0,00
n-C <sub>5</sub>	0,00	0,00
C <sub>6+</sub>	0,00	0,00

 HRN EN ISO 6976

Gornja ogrjevna vrijednost: 37,53 MJ/m<sup>3</sup> (15°C)  
Donja ogrjevna vrijednost: 33,79 MJ/m<sup>3</sup> (15°C)  
Wobbe-ova značajka: 50,22 MJ/m<sup>3</sup> (15°C)

Molarna masa: 16,129 kg/kmol  
Gustoća: 0,6836 kg/m<sup>3</sup> (15°C)  
Relativna gustoća: 0,5587 (zrak=1)  
Specifična plinska konstanta: 515,50 J/(kg K)