

# Transportni sustav

## Kromatografska analiza prirodnog plina

## Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Pula**  
Mjesto uzorkovanja: UMS Terminal Pula  
Datum uzorkovanja: 06.10.2014.  
Datum dostave uzorka: 07.10.2014.  
Datum ispitivanja: 09.10.2014.  
Uvjeti uzorkovanja: P = 50,5 bar

Primjedba: Ev. broj 1396

 HRN EN ISO 6974-5:2008

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N <sub>2</sub>	1,41	0,81
CO <sub>2</sub>	0,05	0,02
C <sub>1</sub>	98,52	99,16
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 6976:2008

Gornja ogrjevna vrijednost: 37,47 MJ/m<sup>3</sup> (15°C)  
Donja ogrjevna vrijednost: 33,74 MJ/m<sup>3</sup> (15°C)  
Wobbe-ova značajka: 50,14 MJ/m<sup>3</sup> (15°C)

Molarna masa: 16,147 kg/kmol  
Gustoća: 0,6842 kg/m<sup>3</sup> (15°C)  
Relativna gustoća: 0,5584 (zrak=1)  
Specifična plinska konstanta: 514,92 J/(kg K)

# Transportni sustav

## Kromatografska analiza prirodnog plina

## Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Pula**  
Mjesto uzorkovanja: UMS Terminal Pula  
Datum uzorkovanja: 20.10.2014.  
Datum dostave uzorka: 20.10.2014.  
Datum ispitivanja: 22.10.2014.  
Uvjeti uzorkovanja: P = 50,3 bar

Primjedba: Ev. broj 1523

 HRN EN ISO 6974-5:2008

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N <sub>2</sub>	1,41	0,81
CO <sub>2</sub>	0,05	0,02
C <sub>1</sub>	98,52	99,16
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 6976:2008

Gornja ogrjevna vrijednost: 37,47 MJ/m<sup>3</sup> (15°C)  
Donja ogrjevna vrijednost: 33,74 MJ/m<sup>3</sup> (15°C)  
Wobbe-ova značajka: 50,14 MJ/m<sup>3</sup> (15°C)

Molarna masa: 16,147 kg/kmol  
Gustoća: 0,6842 kg/m<sup>3</sup> (15°C)  
Relativna gustoća: 0,5584 (zrak=1)  
Specifična plinska konstanta: 514,92 J/(kg K)