

Transportni sustav

Kromatografska analiza prirodnog plina

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Pula**
Mjesto uzorkovanja: UMS Terminal Pula
Datum uzorkovanja: 03.03.2014.
Datum dostave uzorka: 03.03.2014.
Datum ispitivanja: 03.03.2014.
Uvjeti uzorkovanja: P = 50,4 bar

Primjedba: Ev. broj 233

 HRN EN ISO 6974-5

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	0,99	0,57
CO ₂	0,06	0,02
C ₁	98,92	99,39
C ₂	0,03	0,01
C ₃	0,01	0,00
i-C ₄	0,00	0,00
n-C ₄	0,00	0,00
i-C ₅	0,00	0,00
n-C ₅	0,00	0,00
C ₆₊	0,00	0,00

 HRN EN ISO 6976

Gornja ogrjevna vrijednost: 37,56 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 33,82 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,27 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 16,120 kg/kmol
Gustoća: 0,6832 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5584 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 515,78 J/(kg K)

-----KRAJ IZVJEŠTAJA-----

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Pula**
Mjesto uzorkovanja: UMS Terminal Pula
Datum uzorkovanja: 17.03.2014.
Datum dostave uzorka: 17.03.2014.
Datum ispitivanja: 18.03.2014.
Uvjeti uzorkovanja: P = 49,3 bar

Primjedba: Ev. broj 305

 HRN EN ISO 6974-5:2008

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,16	0,67
CO ₂	0,05	0,02
C ₁	98,75	99,29
C ₂	0,04	0,02
C ₃	0,00	0,00
i-C ₄	0,00	0,00
n-C ₄	0,00	0,00
i-C ₅	0,00	0,00
n-C ₅	0,00	0,00
C ₆₊	0,00	0,00

 HRN EN ISO 6976:2008

Gornja ogrjevna vrijednost: 37,53 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 33,79 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,25 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 16,132 kg/kmol
Gustoća: 0,6836 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5579 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 515,40 J/(kg K)

-----KRAJ IZVJEŠTAJA-----