

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Pula**
Mjesto uzorkovanja: UMS Terminal Pula
Datum uzorkovanja: 02.01.2014.
Datum dostave uzorka: 03.01.2014.
Datum ispitivanja: 07.01.2014.
Uvjeti uzorkovanja: P = 52,1 bar

Primjedba: Ev. broj 6

 HRN EN ISO 6974-5

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	0,86	0,49
CO ₂	0,06	0,02
C ₁	99,04	99,47
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: 37,59 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 33,85 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,32 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 16,112 kg/kmol
Gustoća: 0,6829 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5581 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 516,05 J/(kg K)

-----KRAJ IZVJEŠTAJA-----

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Pula**
Mjesto uzorkovanja: UMS Terminal Pula
Datum uzorkovanja: 16.01.2014.
Datum dostave uzorka: 17.01.2014.
Datum ispitivanja: 20.01.2014.
Uvjeti uzorkovanja: P = 49,6 bar

Primjedba: Ev. broj 76

 HRN EN ISO 6974-5

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,13	0,65
CO ₂	0,06	0,02
C ₁	98,77	99,31
C ₂	0,03	0,02
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: 37,53 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 33,79 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,21 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 16,130 kg/kmol
Gustoća: 0,6836 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5587 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 515,47 J/(kg K)