

Transportni sustav

Kromatografska analiza prirodnog plina

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Pula**
Mjesto uzorkovanja: UMS Terminal Pula
Datum uzorkovanja: 07.01.2015.
Datum dostave uzorka: 07.01.2015.
Datum ispitivanja: 08.01.2015.
Uvjeti uzorkovanja: P = 50,8 bar

Primjedba: Ev. broj 5

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,35	0,78
CO ₂	0,08	0,03
C ₁	98,55	99,18
C ₂	0,02	0,01
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: 37,48 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 33,74 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,16 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 16,146 kg/kmol
Gustoća: 0,6842 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5584 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 514,95 J/(kg K)

-----KRAJ IZVJEŠTAJA-----

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Pula**
Mjesto uzorkovanja: UMS Terminal Pula
Datum uzorkovanja: 19.01.2015.
Datum dostave uzorka: 19.01.2015.
Datum ispitivanja: 20.01.2015.
Uvjeti uzorkovanja: P = 55,8 bar
Primjedba: Ev. broj 42

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,35	0,78
CO ₂	0,08	0,03
C ₁	98,55	99,18
C ₂	0,02	0,01
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

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	37,48	39,51
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	33,74	35,61
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,16	52,87
Gustoća (kg/m ³)	0,6842	0,7221
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5584	0,5585
Molarna masa (kg/kmol):	16,146	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	514,95	

-----KRAJ IZVJEŠTAJA-----