

Transportni sustav

Kromatografska analiza prirodnog plina

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donja Dubrava**
Mjesto uzorkovanja: MRS Donja Dubrava
Datum uzorkovanja: 18.06.2014.
Datum dostave uzorka: 18.06.2014.
Datum ispitivanja: 18.06.2014.
Uvjeti uzorkovanja: P = 34 bar

Primjedba: Ev. broj 810

 HRN EN ISO 6974-5:2008

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,55	0,93
CO ₂	0,60	0,23
C ₁	91,13	95,72
C ₂	3,93	2,20
C ₃	1,65	0,63
i-C ₄	0,35	0,10
n-C ₄	0,35	0,10
i-C ₅	0,09	0,02
n-C ₅	0,09	0,02
C ₆₊	0,26	0,05

 HRN EN ISO 6976:2008

Gornja ogrjevna vrijednost: 38,61 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 34,81 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,58 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 16,846 kg/kmol
Gustoća: 0,7140 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5827 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 493,55 J/(kg K)