

Transportni sustav

Kromatografska analiza prirodnog plina

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Zabok**
Mjesto uzorkovanja: MRS Zabok
Datum uzorkovanja: 04.09.2014.
Datum dostave uzorka: 04.09.2014.
Datum ispitivanja: 04.09.2014.
Uvjeti uzorkovanja: P = 36 bar

Primjedba: Ev. broj 1106

 HRN EN ISO 6974-5:2008

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,47	0,90
CO ₂	1,49	0,58
C ₁	88,38	94,28
C ₂	5,61	3,19
C ₃	1,91	0,74
i-C ₄	0,37	0,11
n-C ₄	0,41	0,12
i-C ₅	0,13	0,03
n-C ₅	0,08	0,02
C ₆₊	0,15	0,03

 HRN EN ISO 6976:2008

Gornja ogrjevna vrijednost: 38,85 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 35,03 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,49 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 17,114 kg/kmol
Gustoća: 0,7254 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5920 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 485,82 J/(kg K)