

Transportni sustav

Kromatografska analiza prirodnog plina

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Zabok**
Mjesto uzorkovanja: MRS Zabok
Datum uzorkovanja: 06.08.2014.
Datum dostave uzorka: 06.08.2014.
Datum ispitivanja: 06.08.2014.
Uvjeti uzorkovanja: P = 33,5 bar

Primjedba: Ev. broj 963

 HRN EN ISO 6974-5:2008

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,64	1,01
CO ₂	1,58	0,62
C ₁	87,00	93,63
C ₂	5,91	3,39
C ₃	2,48	0,97
i-C ₄	0,47	0,14
n-C ₄	0,51	0,15
i-C ₅	0,13	0,03
n-C ₅	0,13	0,03
C ₆₊	0,15	0,03

 HRN EN ISO 6976:2008

Gornja ogrjevna vrijednost: 39,04 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 35,21 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,52 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 17,262 kg/kmol
Gustoća: 0,7317 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5971 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 481,66 J/(kg K)