

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Zabok**
Mjesto uzorkovanja: MRS Zabok
Datum uzorkovanja: 18.03.2014.
Datum dostave uzorka: 18.03.2014.
Datum ispitivanja: 18.03.2014.
Uvjeti uzorkovanja: P = 34 bar

Primjedba: Ev. broj 320

 HRN EN ISO 6974-5:2008

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,11	0,66
CO ₂	0,53	0,20
C ₁	92,81	96,52
C ₂	3,44	1,91
C ₃	1,32	0,50
i-C ₄	0,28	0,08
n-C ₄	0,28	0,08
i-C ₅	0,09	0,02
n-C ₅	0,04	0,01
C ₆₊	0,10	0,02

 HRN EN ISO 6976:2008

Gornja ogrjevna vrijednost: 38,48 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 34,68 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,65 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 16,684 kg/kmol
Gustoća: 0,7071 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5771 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 498,35 J/(kg K)