

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Zabok**
Mjesto uzorkovanja: MRS Zabok
Datum uzorkovanja: 18.07.2014.
Datum dostave uzorka: 18.07.2014.
Datum ispitivanja: 18.07.2014.
Uvjeti uzorkovanja: P = 35 bar

Primjedba: Ev. broj 908

 HRN EN ISO 6974-5:2008

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,49	0,91
CO ₂	1,37	0,53
C ₁	88,91	94,52
C ₂	5,34	3,03
C ₃	1,89	0,73
i-C ₄	0,37	0,11
n-C ₄	0,37	0,11
i-C ₅	0,08	0,02
n-C ₅	0,08	0,02
C ₆₊	0,10	0,02

 HRN EN ISO 6976:2008

Gornja ogrjevna vrijednost: 38,78 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 34,96 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,48 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 17,059 kg/kmol
Gustoća: 0,7231 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5901 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 487,39 J/(kg K)