

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Zabok**
Mjesto uzorkovanja: MRS Zabok
Datum uzorkovanja: 07.01.2014.
Datum dostave uzorka: 07.01.2014.
Datum ispitivanja: 07.01.2014.
Uvjeti uzorkovanja: P = 34 bar

Primjedba: Ev. broj 7

 HRN EN ISO 6974-5

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,25	0,75
CO ₂	0,67	0,26
C ₁	92,36	96,31
C ₂	3,45	1,92
C ₃	1,43	0,54
i-C ₄	0,29	0,08
n-C ₄	0,31	0,09
i-C ₅	0,08	0,02
n-C ₅	0,06	0,01
C ₆₊	0,08	0,02

 HRN EN ISO 6976

Gornja ogrjevna vrijednost: 38,46 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 34,67 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,52 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 16,729 kg/kmol
Gustoća: 0,7091 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5797 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 497,01 J/(kg K)