

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Zabok**
Mjesto uzorkovanja: MRS Zabok
Datum uzorkovanja: 05.06.2014.
Datum dostave uzorka: 05.06.2014.
Datum ispitivanja: 05.06.2014.
Uvjeti uzorkovanja: P = 37,5 bar

Primjedba: Ev. broj 709

 HRN EN ISO 6974-5:2008

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,23	0,74
CO ₂	0,83	0,32
C ₁	90,79	95,59
C ₂	4,13	2,32
C ₃	1,91	0,73
i-C ₄	0,38	0,11
n-C ₄	0,41	0,12
i-C ₅	0,13	0,03
n-C ₅	0,09	0,02
C ₆₊	0,10	0,02

 HRN EN ISO 6976:2008

Gornja ogrjevna vrijednost: 38,74 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 34,92 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,68 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 16,890 kg/kmol
Gustoća: 0,7159 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5842 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 492,27 J/(kg K)