

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Ludbreg**
Mjesto uzorkovanja: MRS Ludbreg
Datum uzorkovanja: 24.06.2013.
Datum dostave uzorka: 26.06.2013.
Datum ispitivanja: 26.06.2013.
Uvjeti uzorkovanja: P = 34 bar

Primjedba: Ev. broj 864

 HRN EN ISO 6974-5 mod

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	2,73	1,68
CO ₂	0,00	0,00
C ₁	86,09	92,12
C ₂	10,24	5,84
C ₃	0,90	0,35
i-C ₄	0,03	0,01
n-C ₄	0,02	0,00
i-C ₅	0,00	0,00
n-C ₅	0,00	0,00
C ₆₊	0,00	0,00

 HRN EN ISO 6976

Gornja ogrjevna vrijednost: 39,03 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 35,20 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,60 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 17,167 kg/kmol
Gustoća: 0,7278 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5949 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 484,33 J/(kg K)