

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Ludbreg**
Mjesto uzorkovanja: MRS Ludbreg
Datum uzorkovanja: 04.12.2014.
Datum dostave uzorka: 04.12.2014.
Datum ispitivanja: 08.12.2014.
Uvjeti uzorkovanja: P = 33 bar

Primjedba: Ev. broj 1812

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	0,93	0,55
CO ₂	0,58	0,22
C ₁	93,25	96,65
C ₂	3,78	2,09
C ₃	0,90	0,34
i-C ₄	0,21	0,06
n-C ₄	0,21	0,06
i-C ₅	0,04	0,01
n-C ₅	0,00	0,00
C ₆₊	0,10	0,02

 HRN EN ISO 6976:2008

Gornja ogrjevna vrijednost: 38,42 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 34,62 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,66 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 16,629 kg/kmol
Gustoća: 0,7048 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5751 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 499,99 J/(kg K)