

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Ludbreg**
Mjesto uzorkovanja: MRS Ludbreg
Datum uzorkovanja: 18.11.2014.
Datum dostave uzorka: 18.11.2014.
Datum ispitivanja: 18.11.2014.
Uvjeti uzorkovanja: P = 34 bar

Primjedba: Ev. broj 1686

 HRN EN ISO 6974-5:2008

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	0,96	0,57
CO ₂	0,84	0,32
C ₁	92,74	96,37
C ₂	4,09	2,27
C ₃	0,90	0,34
i-C ₄	0,21	0,06
n-C ₄	0,17	0,05
i-C ₅	0,04	0,01
n-C ₅	0,00	0,00
C ₆₊	0,05	0,01

 HRN EN ISO 6976:2008

Gornja ogrjevna vrijednost: 38,40 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 34,61 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,57 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 16,673 kg/kmol
Gustoća: 0,7066 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5767 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 498,67 J/(kg K)