

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Ludbreg**
Mjesto uzorkovanja: MRS Ludbreg
Datum uzorkovanja: 08.01.2015.
Datum dostave uzorka: 08.01.2015.
Datum ispitivanja: 09.01.2015.
Uvjeti uzorkovanja: P = 33 bar

Primjedba: Ev. broj 23

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	0,74	0,44
CO ₂	0,79	0,30
C ₁	93,16	96,54
C ₂	4,30	2,38
C ₃	0,61	0,23
i-C ₄	0,17	0,05
n-C ₄	0,10	0,03
i-C ₅	0,04	0,01
n-C ₅	0,04	0,01
C ₆₊	0,05	0,01

 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: 16,630 kg/kmol
Gustoća: 0,7048 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5752 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 499,96 J/(kg K)