

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Ludbreg**
Mjesto uzorkovanja: MRS Ludbreg
Datum uzorkovanja: 22.11.2013.
Datum dostave uzorka: 22.11.2013.
Datum ispitivanja: 22.11.2013.
Uvjeti uzorkovanja: P = 34 bar

Primjedba: Ev. broj 1656

 HRN EN ISO 6974-5

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,17	0,70
CO ₂	0,47	0,18
C ₁	92,54	96,41
C ₂	3,41	1,90
C ₃	1,52	0,58
i-C ₄	0,32	0,09
n-C ₄	0,33	0,09
i-C ₅	0,09	0,02
n-C ₅	0,06	0,01
C ₆₊	0,09	0,02

 HRN EN ISO 6976

Gornja ogrjevna vrijednost: 38,54 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 34,73 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,64 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 16,714 kg/kmol
Gustoća: 0,7085 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5792 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 497,45 J/(kg K)