

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Ludbreg**
Mjesto uzorkovanja: MRS Ludbreg
Datum uzorkovanja: 20.05.2014.
Datum dostave uzorka: 20.05.2014.
Datum ispitivanja: 20.05.2014.
Uvjeti uzorkovanja: P = 35 bar

Primjedba: Ev. broj 614

 HRN EN ISO 6974-5:2008

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,12	0,67
CO ₂	0,73	0,28
C ₁	91,49	95,90
C ₂	4,11	2,30
C ₃	1,52	0,58
i-C ₄	0,35	0,10
n-C ₄	0,35	0,10
i-C ₅	0,09	0,02
n-C ₅	0,09	0,02
C ₆₊	0,15	0,03

 HRN EN ISO 6976:2008

Gornja ogrjevna vrijednost: 38,66 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 34,85 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,69 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 16,814 kg/kmol
Gustoća: 0,7127 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5816 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 494,49 J/(kg K)