

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Ludbreg**
Mjesto uzorkovanja: MRS Ludbreg
Datum uzorkovanja: 03.07.2014.
Datum dostave uzorka: 03.07.2014.
Datum ispitivanja: 03.07.2014.
Uvjeti uzorkovanja: P = 34 bar

Primjedba: Ev. broj 836

 HRN EN ISO 6974-5:2008

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,22	0,74
CO ₂	0,81	0,31
C ₁	90,30	95,29
C ₂	4,67	2,63
C ₃	1,93	0,74
i-C ₄	0,38	0,11
n-C ₄	0,41	0,12
i-C ₅	0,09	0,02
n-C ₅	0,09	0,02
C ₆₊	0,10	0,02

 HRN EN ISO 6976:2008

Gornja ogrjevna vrijednost: 38,82 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 35,00 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,73 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 16,928 kg/kmol
Gustoća: 0,7175 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5855 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 491,16 J/(kg K)