

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donja Dubrava**
Mjesto uzorkovanja: MRS Donja Dubrava
Datum uzorkovanja: 06.08.2014.
Datum dostave uzorka: 06.08.2014.
Datum ispitivanja: 06.08.2014.
Uvjeti uzorkovanja: P = 33,5 bar

Primjedba: Ev. broj 967

 HRN EN ISO 6974-5:2008

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,46	0,88
CO ₂	1,38	0,53
C ₁	90,13	95,18
C ₂	4,54	2,56
C ₃	1,56	0,60
i-C ₄	0,31	0,09
n-C ₄	0,34	0,10
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: 38,55 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 34,75 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,36 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 16,940 kg/kmol
Gustoća: 0,7180 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5859 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 490,81 J/(kg K)