

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donja Dubrava**
Mjesto uzorkovanja: MRS Donja Dubrava
Datum uzorkovanja: 16.10.2014.
Datum dostave uzorka: 16.10.2014.
Datum ispitivanja: 16.10.2014.
Uvjeti uzorkovanja: P = 33 bar

Primjedba: Ev. broj 1473

 HRN EN ISO 6974-5:2008

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,16	0,70
CO ₂	1,25	0,48
C ₁	90,96	95,56
C ₂	4,57	2,56
C ₃	1,31	0,50
i-C ₄	0,24	0,07
n-C ₄	0,28	0,08
i-C ₅	0,09	0,02
n-C ₅	0,04	0,01
C ₆₊	0,10	0,02

 HRN EN ISO 6976:2008

Gornja ogrjevna vrijednost: 38,54 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 34,74 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,48 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 16,854 kg/kmol
Gustoća: 0,7143 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5830 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 493,32 J/(kg K)