

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donja Dubrava**
Mjesto uzorkovanja: MRS Donja Dubrava
Datum uzorkovanja: 22.09.2014.
Datum dostave uzorka: 22.09.2014.
Datum ispitivanja: 22.09.2014.
Uvjeti uzorkovanja: P = 30 bar

Primjedba: Ev. broj 1292

 HRN EN ISO 6974-5:2008

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,65	1,01
CO ₂	1,75	0,68
C ₁	88,03	94,05
C ₂	5,77	3,29
C ₃	1,78	0,69
i-C ₄	0,34	0,10
n-C ₄	0,37	0,11
i-C ₅	0,08	0,02
n-C ₅	0,08	0,02
C ₆₊	0,15	0,03

 HRN EN ISO 6976:2008

Gornja ogrjevna vrijednost: 38,74 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 34,93 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,31 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 17,141 kg/kmol
Gustoća: 0,7266 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5929 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 485,06 J/(kg K)