

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donja Dubrava**
Mjesto uzorkovanja: MRS Donja Dubrava
Datum uzorkovanja: 19.08.2014.
Datum dostave uzorka: 19.08.2014.
Datum ispitivanja: 19.08.2014.
Uvjeti uzorkovanja: P = 33,5 bar

Primjedba: Ev. broj 1016

 HRN EN ISO 6974-5:2008

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,44	0,88
CO ₂	1,41	0,55
C ₁	87,84	94,03
C ₂	5,81	3,32
C ₃	2,23	0,87
i-C ₄	0,44	0,13
n-C ₄	0,47	0,14
i-C ₅	0,13	0,03
n-C ₅	0,08	0,02
C ₆₊	0,15	0,03

 HRN EN ISO 6976:2008

Gornja ogrjevna vrijednost: 39,01 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 35,18 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,61 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 17,175 kg/kmol
Gustoća: 0,7280 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5941 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 484,10 J/(kg K)