

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donja Dubrava**
Mjesto uzorkovanja: MRS Donja Dubrava
Datum uzorkovanja: 14.07.2014.
Datum dostave uzorka: 14.07.2014.
Datum ispitivanja: 14.07.2014.
Uvjeti uzorkovanja: P = 34 bar

Primjedba: Ev. broj 888

 HRN EN ISO 6974-5:2008

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,40	0,85
CO ₂	1,04	0,40
C ₁	90,00	95,12
C ₂	4,70	2,65
C ₃	1,82	0,70
i-C ₄	0,38	0,11
n-C ₄	0,38	0,11
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: 38,72 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 34,91 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,56 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 16,954 kg/kmol
Gustoća: 0,7186 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5864 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 490,41 J/(kg K)