

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donja Dubrava**
Mjesto uzorkovanja: MRS Donja Dubrava
Datum uzorkovanja: 17.12.2014.
Datum dostave uzorka: 17.12.2014.
Datum ispitivanja: 17.12.2014.
Uvjeti uzorkovanja: P = 34 bar

Primjedba: Ev. broj 1865

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	0,89	0,53
CO ₂	0,64	0,24
C ₁	93,55	96,76
C ₂	3,77	2,08
C ₃	0,74	0,28
i-C ₄	0,18	0,05
n-C ₄	0,14	0,04
i-C ₅	0,04	0,01
n-C ₅	0,00	0,00
C ₆₊	0,05	0,01

 HRN EN ISO 6976:2008

Gornja ogrjevna vrijednost: 38,34 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 34,55 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,61 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 16,594 kg/kmol
Gustoća: 0,7033 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5739 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 501,05 J/(kg K)