

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donja Dubrava**
Mjesto uzorkovanja: MRS Donje Međimurje
Datum uzorkovanja: 16.08.2016.
Datum dostave uzorka: 16.08.2016.
Datum ispitivanja: 16.08.2016.
Uvjeti uzorkovanja: $p=34,81$ bar, $t=8:00$ h
Primjedba: Ev. broj 1871

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,15	0,70
CO ₂	0,54	0,21
C ₁	89,66	95,00
C ₂	4,93	2,79
C ₃	2,44	0,94
i-C ₄	0,51	0,15
n-C ₄	0,51	0,15
i-C ₅	0,13	0,03
n-C ₅	0,08	0,02
C ₆₊	0,05	0,01

 HRN EN ISO 6976:2008

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	39,09	41,21
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	35,25	37,20
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,97	53,73
Gustoća (kg/m ³)	0,7207	0,7606
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5881	0,5883
Molarna masa (kg/kmol):	17,002	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	489,02	