

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donja Dubrava**
Mjesto uzorkovanja: MRS Donje Međimurje
Datum uzorkovanja: 17.05.2016.
Datum dostave uzorka: 17.05.2016.
Datum ispitivanja: 18.05.2016.
Uvjeti uzorkovanja: $p=33,34$ bar, $t=8:00$ h
Primjedba: Ev. broj 1244

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,32	0,81
CO ₂	1,51	0,59
C ₁	87,22	93,77
C ₂	5,98	3,43
C ₃	2,61	1,02
i-C ₄	0,51	0,15
n-C ₄	0,54	0,16
i-C ₅	0,13	0,03
n-C ₅	0,08	0,02
C ₆₊	0,10	0,02

 HRN EN ISO 6976:2008

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	39,16	41,28
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	35,32	37,27
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,70	53,44
Gustoća (kg/m ³)	0,7310	0,7715
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5965	0,5967
Molarna masa (kg/kmol):	17,245	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	482,13	