

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donja Dubrava**
Mjesto uzorkovanja: MRS Donje Međimurje
Datum uzorkovanja: 17.03.2016.
Datum dostave uzorka: 17.03.2016.
Datum ispitivanja: 18.03.2016.
Uvjeti uzorkovanja: $p=33,5$ bar, $t=8:30$ h
Primjedba: Ev. broj 660

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,19	0,72
CO ₂	0,70	0,27
C ₁	90,35	95,36
C ₂	4,51	2,54
C ₃	2,06	0,79
i-C ₄	0,41	0,12
n-C ₄	0,41	0,12
i-C ₅	0,13	0,03
n-C ₅	0,09	0,02
C ₆₊	0,15	0,03

 HRN EN ISO 6976:2008

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	38,88	40,99
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	35,06	36,99
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,80	53,55
Gustoća (kg/m ³)	0,7177	0,7575
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5857	0,5859
Molarna masa (kg/kmol):	16,933	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	491,02	