

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	Donja Dubrava
Mjesto uzorkovanja:	MRS Donje Međimurje
Datum uzorkovanja:	18.02.2016.
Datum dostave uzorka:	18.02.2016.
Datum ispitivanja:	19.02.2016.
Uvjeti uzorkovanja:	$p=34,98$ bar, $t=8:20$ h
Primjedba:	Ev. broj 463


 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % <small>(bez zraka)</small>	Mol % <small>(bez zraka)</small>
N ₂	1,13	0,68
CO ₂	0,50	0,19
C ₁	91,23	95,78
C ₂	4,16	2,33
C ₃	1,94	0,74
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

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	38,80	40,90
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	34,97	36,91
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,84	53,58
Gustoća (kg/m ³)	0,7138	0,7533
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5825	0,5827
Molarna masa (kg/kmol):	16,841	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	493,70	