

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	Donja Dubrava
Mjesto uzorkovanja:	MRS Donje Međimurje
Datum uzorkovanja:	05.05.2016.
Datum dostave uzorka:	05.05.2016.
Datum ispitivanja:	06.05.2016.
Uvjeti uzorkovanja:	$p=34,04$ bar, $t=8:00$ h
Primjedba:	Ev. broj 1121


 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % <small>(bez zraka)</small>	Mol % <small>(bez zraka)</small>
N ₂	1,27	0,78
CO ₂	1,23	0,48
C ₁	88,21	94,24
C ₂	5,65	3,22
C ₃	2,39	0,93
i-C ₄	0,47	0,14
n-C ₄	0,47	0,14
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)	39,07	41,20
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	35,24	37,19
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,74	53,49
Gustoća (kg/m ³)	0,7267	0,7669
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5930	0,5932
Molarna masa (kg/kmol):	17,143	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	485,00	