

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	Donja Dubrava
Mjesto uzorkovanja:	MRS Donje Međimurje
Datum uzorkovanja:	05.09.2016.
Datum dostave uzorka:	05.09.2016.
Datum ispitivanja:	06.09.2016.
Uvjeti uzorkovanja:	$p=35,66$ bar, $t=8:00$ h
Primjedba:	Ev. broj 2050

 modificirana HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % <i>(bez zraka)</i>	Mol % <i>(bez zraka)</i>
N ₂	1,08	0,65
CO ₂	0,57	0,22
C ₁	90,22	95,22
C ₂	5,01	2,82
C ₃	2,08	0,80
i-C ₄	0,45	0,13
n-C ₄	0,41	0,12
i-C ₅	0,09	0,02
n-C ₅	0,09	0,02
C ₆₊	0,00	0,00

 HRN EN ISO 6976:2008

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	38,97	41,08
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	35,13	37,08
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,92	53,67
Gustoća (kg/m ³)	0,7176	0,7573
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5856	0,5858
Molarna masa (kg/kmol):	16,930	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	491,10	