

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	Donja Dubrava
Mjesto uzorkovanja:	MRS Donje Međimurje
Datum uzorkovanja:	03.03.2016.
Datum dostave uzorka:	03.03.2016.
Datum ispitivanja:	03.03.2016.
Uvjeti uzorkovanja:	$p=34,38$ bar, $t=8:30$ h
Primjedba:	Ev. broj 541


 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % <i>(bez zraka)</i>	Mol % <i>(bez zraka)</i>
N ₂	1,11	0,67
CO ₂	0,52	0,20
C ₁	90,91	95,62
C ₂	4,35	2,44
C ₃	2,01	0,77
i-C ₄	0,41	0,12
n-C ₄	0,41	0,12
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)	38,86	40,97
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	35,04	36,97
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,86	53,62
Gustoća (kg/m ³)	0,7153	0,7549
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5837	0,5838
Molarna masa (kg/kmol):	16,875	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	492,71	