

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	Donja Dubrava
Mjesto uzorkovanja:	MRS Donja Dubrava
Datum uzorkovanja:	04.11.2015.
Datum dostave uzorka:	04.11.2015.
Datum ispitivanja:	05.11.2015.
Uvjeti uzorkovanja:	$p=35,5$ bar, $t=8:20$ h
Primjedba:	Ev. broj 1998


 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % <small>(bez zraka)</small>	Mol % <small>(bez zraka)</small>
N ₂	1,01	0,60
CO ₂	0,56	0,21
C ₁	93,11	96,60
C ₂	3,63	2,01
C ₃	1,11	0,42
i-C ₄	0,24	0,07
n-C ₄	0,21	0,06
i-C ₅	0,04	0,01
n-C ₅	0,04	0,01
C ₆₊	0,05	0,01


 HRN EN ISO 6976:2008

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	38,43	40,52
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	34,64	36,55
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,65	53,39
Gustoća (kg/m ³)	0,7055	0,7446
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5757	0,5759
Molarna masa (kg/kmol):	16,646	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	499,48	