

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	Donja Dubrava
Mjesto uzorkovanja:	MRS Donje Međimurje
Datum uzorkovanja:	17.06.2016.
Datum dostave uzorka:	17.06.2016.
Datum ispitivanja:	20.06.2016.
Uvjeti uzorkovanja:	$p=33,82$ bar, $t=8:00$ h
Primjedba:	Ev. broj 1502


 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % <i>(bez zraka)</i>	Mol % <i>(bez zraka)</i>
N ₂	1,24	0,76
CO ₂	1,43	0,56
C ₁	87,47	93,83
C ₂	6,25	3,58
C ₃	2,36	0,92
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)	39,15	41,27
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	35,31	37,26
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,74	53,48
Gustoća (kg/m ³)	0,7296	0,7700
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5953	0,5955
Molarna masa (kg/kmol):	17,211	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	483,09	