

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	Donja Dubrava
Mjesto uzorkovanja:	MRS Donje Međimurje
Datum uzorkovanja:	18.04.2016.
Datum dostave uzorka:	18.04.2016.
Datum ispitivanja:	19.04.2016.
Uvjeti uzorkovanja:	$p=33,95$ bar, $t=8:00$ h
Primjedba:	Ev. broj 955


 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % <small>(bez zraka)</small>	Mol % <small>(bez zraka)</small>
N ₂	1,39	0,85
CO ₂	1,49	0,58
C ₁	88,31	94,29
C ₂	5,44	3,10
C ₃	2,21	0,86
i-C ₄	0,41	0,12
n-C ₄	0,44	0,13
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)	38,91	41,02
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	35,09	37,03
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,55	53,28
Gustoća (kg/m ³)	0,7261	0,7663
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5925	0,5927
Molarna masa (kg/kmol):	17,130	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	485,37	