

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	Donja Dubrava
Mjesto uzorkovanja:	MRS Donja Dubrava
Datum uzorkovanja:	16.12.2015.
Datum dostave uzorka:	16.12.2015.
Datum ispitivanja:	16.12.2015.
Uvjeti uzorkovanja:	$p=35,15$ bar, $t=8:20$ h
Primjedba:	Ev. broj 2284


 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % <small>(bez zraka)</small>	Mol % <small>(bez zraka)</small>
N ₂	1,22	0,74
CO ₂	0,99	0,38
C ₁	90,35	95,33
C ₂	4,55	2,56
C ₃	1,85	0,71
i-C ₄	0,38	0,11
n-C ₄	0,38	0,11
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)	38,75	40,86
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	34,94	36,87
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,65	53,39
Gustoća (kg/m ³)	0,7174	0,7571
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5854	0,5856
Molarna masa (kg/kmol):	16,925	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	491,25	