

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	Donja Dubrava
Mjesto uzorkovanja:	MRS Donja Dubrava
Datum uzorkovanja:	07.10.2015.
Datum dostave uzorka:	07.10.2015.
Datum ispitivanja:	07.10.2015.
Uvjeti uzorkovanja:	$p=34,53$ bar, $t=8:20$ h
Primjedba:	Ev. broj 1679


 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % <i>(bez zraka)</i>	Mol % <i>(bez zraka)</i>
N ₂	1,17	0,71
CO ₂	1,04	0,40
C ₁	89,84	95,01
C ₂	5,19	2,93
C ₃	1,77	0,68
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₊	0,05	0,01


 HRN EN ISO 6976:2008

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	38,83	40,94
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	35,01	36,94
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,69	53,44
Gustoća (kg/m ³)	0,7190	0,7589
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5868	0,5869
Molarna masa (kg/kmol):	16,964	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	490,12	