

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donja Dubrava**
Mjesto uzorkovanja: MRS Donja Dubrava
Datum uzorkovanja: 17.06.2015.
Datum dostave uzorka: 17.06.2015.
Datum ispitivanja: 18.06.2015.
Uvjeti uzorkovanja: $p=31,70$ bar
Primjedba: Ev. broj 986

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	0,83	0,50
CO ₂	0,65	0,25
C ₁	89,90	95,10
C ₂	5,39	3,04
C ₃	2,05	0,79
i-C ₄	0,45	0,13
n-C ₄	0,41	0,12
i-C ₅	0,13	0,03
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)	39,11	41,23
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	35,27	37,21
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	51,05	53,81
Gustoća (kg/m ³)	0,7192	0,7591
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5869	0,5871
Molarna masa (kg/kmol):	16,968	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	490,00	