

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donja Dubrava**
Mjesto uzorkovanja: MRS Donja Dubrava
Datum uzorkovanja: 19.01.2016.
Datum dostave uzorka: 19.01.2016.
Datum ispitivanja: 21.01.2016.
Uvjeti uzorkovanja: $p=33,93$ bar, $t=8:30$ h
Primjedba: Ev. broj 120

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,29	0,78
CO ₂	1,06	0,41
C ₁	90,10	95,21
C ₂	4,61	2,60
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₊	0,15	0,03

 HRN EN ISO 6976:2008

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	38,75	40,85
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	34,94	36,87
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,61	53,34
Gustoća (kg/m ³)	0,7185	0,7583
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5863	0,5865
Molarna masa (kg/kmol):	16,951	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	490,50	