

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donja Dubrava**
Mjesto uzorkovanja: MRS Donja Dubrava
Datum uzorkovanja: 06.08.2015.
Datum dostave uzorka: 06.08.2015.
Datum ispitivanja: 07.08.2015.
Uvjeti uzorkovanja: $p=33,52$ bar
Primjedba: Ev. broj 1239

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,18	0,72
CO ₂	1,26	0,49
C ₁	88,17	94,26
C ₂	5,66	3,23
C ₃	2,39	0,93
i-C ₄	0,47	0,14
n-C ₄	0,51	0,15
i-C ₅	0,13	0,03
n-C ₅	0,08	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)	39,12	41,24
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	35,28	37,23
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,79	53,53
Gustoća (kg/m ³)	0,7270	0,7673
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5933	0,5935
Molarna masa (kg/kmol):	17,151	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	484,78	