

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donja Dubrava**
Mjesto uzorkovanja: MRS Donja Dubrava
Datum uzorkovanja: 20.07.2015.
Datum dostave uzorka: 20.07.2015.
Datum ispitivanja: 21.07.2015.
Uvjeti uzorkovanja: $p=32,56$ bar
Primjedba: Ev. broj 1185

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	0,94	0,58
CO ₂	1,05	0,41
C ₁	87,21	93,81
C ₂	6,31	3,62
C ₃	2,91	1,14
i-C ₄	0,57	0,17
n-C ₄	0,61	0,18
i-C ₅	0,17	0,04
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)	39,49	41,64
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	35,63	37,60
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	51,11	53,89
Gustoća (kg/m ³)	0,7315	0,7721
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5970	0,5971
Molarna masa (kg/kmol):	17,257	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	481,80	