

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donja Dubrava**
Mjesto uzorkovanja: MRS Donja Dubrava
Datum uzorkovanja: 19.01.2015.
Datum dostave uzorka: 19.01.2015.
Datum ispitivanja: 19.01.2015.
Uvjeti uzorkovanja: P = 33,5 bar
Primjedba: Ev. broj 38

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	0,79	0,47
CO ₂	0,72	0,27
C ₁	93,32	96,62
C ₂	4,16	2,30
C ₃	0,61	0,23
i-C ₄	0,17	0,05
n-C ₄	0,14	0,04
i-C ₅	0,04	0,01
n-C ₅	0,00	0,00
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)	38,39	40,47
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	34,59	36,51
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,64	53,38
Gustoća (kg/m ³)	0,7041	0,7430
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5746	0,5747
Molarna masa (kg/kmol):	16,612	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	500,51	