

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donja Dubrava**
Mjesto uzorkovanja: MRS Donja Dubrava
Datum uzorkovanja: 05.03.2015.
Datum dostave uzorka: 05.03.2015.
Datum ispitivanja: 06.03.2015.
Uvjeti uzorkovanja: P = 34 bar
Primjedba: Ev. broj 248

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	0,83	0,49
CO ₂	0,79	0,30
C ₁	93,10	96,53
C ₂	4,16	2,30
C ₃	0,72	0,27
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	40,48
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	34,60	36,51
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,61	53,36
Gustoća (kg/m ³)	0,7050	0,7440
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5753	0,5755
Molarna masa (kg/kmol):	16,634	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	499,84	