

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donja Dubrava**
Mjesto uzorkovanja: MRS Donje Međimurje
Datum uzorkovanja: 05.02.2016.
Datum dostave uzorka: 05.02.2016.
Datum ispitivanja: 05.02.2016.
Uvjeti uzorkovanja: $p=35,12$ bar, $t=8:30$ h
Primjedba: Ev. broj 336

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,13	0,68
CO ₂	1,15	0,44
C ₁	90,83	95,49
C ₂	4,74	2,66
C ₃	1,36	0,52
i-C ₄	0,28	0,08
n-C ₄	0,28	0,08
i-C ₅	0,09	0,02
n-C ₅	0,04	0,01
C ₆₊	0,10	0,02

 HRN EN ISO 6976:2008

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	38,61	40,71
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	34,80	36,73
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,55	53,29
Gustoća (kg/m ³)	0,7148	0,7544
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5833	0,5835
Molarna masa (kg/kmol):	16,865	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	493,00	