

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donja Dubrava**
Mjesto uzorkovanja: MRS Donje Međimurje
Datum uzorkovanja: 07.02.2017.
Datum dostave uzorka: 07.02.2017.
Datum ispitivanja: 07.02.2017.
Uvjeti uzorkovanja: $p=34,51$ bar, $t=8:00$ h
Primjedba: Ev. broj 258

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,18	0,71
CO ₂	0,83	0,32
C ₁	90,95	95,63
C ₂	4,24	2,38
C ₃	1,80	0,69
i-C ₄	0,34	0,10
n-C ₄	0,38	0,11
i-C ₅	0,09	0,02
n-C ₅	0,09	0,02
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)	38,71	40,82
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	34,90	36,83
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,68	53,43
Gustoća (kg/m ³)	0,7150	0,7546
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5835	0,5837
Molarna masa (kg/kmol):	16,870	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	492,85	