

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donja Dubrava**
Mjesto uzorkovanja: MRS Donje Međimurje
Datum uzorkovanja: 05.02.2018.
Datum dostave uzorka: 05.02.2018.
Datum ispitivanja: 05.02.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=31,45$ bar, $t=08:10$ h
Primjedba: Ev. broj 263

 HRN EN ISO 6974-5: 2014 – rezultati mjerenja:

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,859
CO ₂	0,478
C ₁	95,049
C ₂	2,737
C ₃	0,616
i-C ₄	0,096
n-C ₄	0,099
i-C ₅	0,022
n-C ₅	0,017
C ₆₊	0,027

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,652	40,751
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,845	36,770
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,470	53,203
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,499	48,006
Gustoća (kg/m ³):	0,7188	0,7586
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5865	0,5867
Molarna masa (kg/kmol):	16,959	16,959