

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donja Dubrava**
Mjesto uzorkovanja: MRS Donje Međimurje
Datum uzorkovanja: 07.11.2018.
Datum dostave uzorka: 07.11.2018.
Datum ispitivanja: 07.11.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=33,63$ bar, $t=08:00$ h
Primjedba: Ev. broj 2419

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	3,617
CO ₂	0,000
C ₁	91,487
C ₂	4,726
C ₃	0,165
i-C ₄	0,003
n-C ₄	0,002
i-C ₅	0,000
n-C ₅	0,000
C ₆₊	0,000

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	37,857	39,912
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,132	36,018
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	49,105	51,764
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	44,273	46,713
Gustoća (kg/m ³):	0,7284	0,7687
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5944	0,5945
Molarna masa (kg/kmol):	17,187	17,187