

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donja Dubrava**
Mjesto uzorkovanja: MRS Donje Međimurje
Datum uzorkovanja: 18.05.2018.
Datum dostave uzorka: 18.05.2018.
Datum ispitivanja: 18.05.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=33,74$ bar, $t=08:00$ h
Primjedba: Ev. broj 1142

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	3,361
CO ₂	0,007
C ₁	91,867
C ₂	4,454
C ₃	0,293
i-C ₄	0,011
n-C ₄	0,007
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):	37,958	40,019
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,223	36,114
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	49,272	51,940
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	44,423	46,872
Gustoća (kg/m ³):	0,7273	0,7676
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5935	0,5936
Molarna masa (kg/kmol):	17,161	17,161