



Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donja Dubrava**
Mjesto uzorkovanja: MRS Donje Međimurje
Datum uzorkovanja: 06.09.2018.
Datum dostave uzorka: 06.09.2018.
Datum ispitivanja: 06.09.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=36,51$ bar, $t=08:00$ h
Primjedba: Ev. broj 1969

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	2,843
CO ₂	0,053
C ₁	92,775
C ₂	3,793
C ₃	0,446
i-C ₄	0,040
n-C ₄	0,036
i-C ₅	0,006
n-C ₅	0,004
C ₆₊	0,004

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,100	40,168
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,349	36,247
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	49,551	52,234
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	44,673	47,135
Gustoća (kg/m ³):	0,7245	0,7647
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5912	0,5914
Molarna masa (kg/kmol):	17,095	17,095