



Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donja Dubrava**
Mjesto uzorkovanja: MRS Donje Međimurje
Datum uzorkovanja: 04.10.2018.
Datum dostave uzorka: 04.10.2018.
Datum ispitivanja: 04.10.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=33,14$ bar, $t=08:00$ h
Primjedba: Ev. broj 2203

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	3,445
CO ₂	0,000
C ₁	91,577
C ₂	4,777
C ₃	0,195
i-C ₄	0,004
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):	37,955	40,016
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,221	36,112
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	49,238	51,904
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	44,394	46,841
Gustoća (kg/m ³):	0,7282	0,7685
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5942	0,5944
Molarna masa (kg/kmol):	17,182	17,182