



Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donja Dubrava**
Mjesto uzorkovanja: MRS Donje Međimurje
Datum uzorkovanja: 06.02.2019.
Datum dostave uzorka: 06.02.2019.
Datum ispitivanja: 07.02.2019.
Uvjeti uzorkovanja: $p=32,6$ bar, $t=08:00$ h
Primjedba: Ev. broj 276

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,896
CO ₂	0,457
C ₁	95,057
C ₂	2,570
C ₃	0,726
i-C ₄	0,104
n-C ₄	0,115
i-C ₅	0,023
n-C ₅	0,018
C ₆₊	0,034

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,693	40,794
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,883	36,811
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,490	53,224
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,518	48,027
Gustoća (kg/m ³):	0,7197	0,7596
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5873	0,5874
Molarna masa (kg/kmol):	16,981	16,981