



Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donja Dubrava**
Mjesto uzorkovanja: MRS Donje Međimurje
Datum uzorkovanja: 06.03.2019.
Datum dostave uzorka: 06.03.2019.
Datum ispitivanja: 06.03.2019.
Uvjeti uzorkovanja: $p=33,70$ bar, $t=08:00$ h
Primjedba: Ev. broj 490

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,874
CO ₂	0,416
C ₁	95,175
C ₂	2,558
C ₃	0,705
i-C ₄	0,102
n-C ₄	0,109
i-C ₅	0,021
n-C ₅	0,016
C ₆₊	0,024

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,677	40,777
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,867	36,794
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,520	53,256
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,544	48,054
Gustoća (kg/m ³):	0,7183	0,7581
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5861	0,5863
Molarna masa (kg/kmol):	16,947	16,947