



Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donja Dubrava**
Mjesto uzorkovanja: MRS Donje Međimurje
Datum uzorkovanja: 18.03.2019.
Datum dostave uzorka: 18.03.2019.
Datum ispitivanja: 18.03.2019.
Uvjeti uzorkovanja: $p=34$ bar, $t=08:00$ h
Primjedba: Ev. broj 585

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,785
CO ₂	0,339
C ₁	95,405
C ₂	2,501
C ₃	0,704
i-C ₄	0,105
n-C ₄	0,107
i-C ₅	0,020
n-C ₅	0,015
C ₆₊	0,019

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,715	40,817
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,900	36,829
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,636	53,378
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,647	48,163
Gustoća (kg/m ³):	0,7164	0,7561
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5846	0,5847
Molarna masa (kg/kmol):	16,902	16,902