



Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donja Dubrava**
Mjesto uzorkovanja: MRS Donje Međimurje
Datum uzorkovanja: 18.04.2019.
Datum dostave uzorka: 18.04.2019.
Datum ispitivanja: 18.04.2019.
Uvjeti uzorkovanja: $p=33,4$ bar, $t=08:00$ h
Primjedba: Ev. broj 896

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,680
CO ₂	0,185
C ₁	95,944
C ₂	2,253
C ₃	0,688
i-C ₄	0,105
n-C ₄	0,100
i-C ₅	0,018
n-C ₅	0,013
C ₆₊	0,014

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,714	40,815
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,896	36,824
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,792	53,542
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,784	48,307
Gustoća (kg/m ³):	0,7120	0,7514
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5810	0,5811
Molarna masa (kg/kmol):	16,798	16,798