



Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donja Dubrava**
Mjesto uzorkovanja: MRS Donje Međimurje
Datum uzorkovanja: 19.02.2018.
Datum dostave uzorka: 19.02.2018.
Datum ispitivanja: 19.02.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=31,30$ bar, $t=08:00$ h
Primjedba: Ev. broj 413

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	2,348
CO ₂	0,209
C ₁	93,230
C ₂	3,727
C ₃	0,374
i-C ₄	0,043
n-C ₄	0,042
i-C ₅	0,009
n-C ₅	0,007
C ₆₊	0,011

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,194	40,267
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,433	36,335
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	49,721	52,413
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	44,824	47,295
Gustoća (kg/m ³):	0,7232	0,7632
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5901	0,5902
Molarna masa (kg/kmol):	17,062	17,062