

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donja Dubrava**
Mjesto uzorkovanja: MRS Donje Međimurje
Datum uzorkovanja: 18.12.2018.
Datum dostave uzorka: 18.12.2018.
Datum ispitivanja: 18.12.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=33,44$ bar, $t=08:00$ h
Primjedba: Ev. broj 2670

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,806
CO ₂	0,396
C ₁	95,308
C ₂	2,496
C ₃	0,713
i-C ₄	0,105
n-C ₄	0,113
i-C ₅	0,021
n-C ₅	0,016
C ₆₊	0,026

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,704	40,805
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,891	36,819
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,580	53,319
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,598	48,111
Gustoća (kg/m ³):	0,7176	0,7573
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5855	0,5857
Molarna masa (kg/kmol):	16,930	16,930