

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donja Dubrava**
Mjesto uzorkovanja: MRS Donje Međimurje
Datum uzorkovanja: 04.12.2018.
Datum dostave uzorka: 04.12.2018.
Datum ispitivanja: 05.12.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=34$ bar, $t=08:00$ h
Primjedba: Ev. broj 2600

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,833
CO ₂	0,285
C ₁	95,537
C ₂	2,435
C ₃	0,664
i-C ₄	0,100
n-C ₄	0,101
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):	38,653	40,751
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,843	36,768
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,616	53,357
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,627	48,142
Gustoća (kg/m ³):	0,7147	0,7542
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5831	0,5833
Molarna masa (kg/kmol):	16,861	16,861