

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donja Dubrava**
Mjesto uzorkovanja: MRS Donje Međimurje
Datum uzorkovanja: 03.04.2019.
Datum dostave uzorka: 03.04.2019.
Datum ispitivanja: 04.04.2019.
Uvjeti uzorkovanja: $p=34$ bar, $t=08:00$ h
Primjedba: Ev. broj 726

 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	0,427
C ₁	95,102
C ₂	2,611
C ₃	0,742
i-C ₄	0,107
n-C ₄	0,113
i-C ₅	0,023
n-C ₅	0,017
C ₆₊	0,025

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,735	40,838
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,921	36,851
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,564	53,303
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,586	48,098
Gustoća (kg/m ³):	0,7192	0,7590
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5868	0,5870
Molarna masa (kg/kmol):	16,968	16,968