

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donja Dubrava**
Mjesto uzorkovanja: MRS Donje Međimurje
Datum uzorkovanja: 17.08.2018.
Datum dostave uzorka: 17.08.2018.
Datum ispitivanja: 17.08.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=34$ bar, $t=08:00$ h
Primjedba: Ev. broj 1743

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	3,711
CO ₂	0,001
C ₁	91,481
C ₂	4,430
C ₃	0,356
i-C ₄	0,013
n-C ₄	0,008
i-C ₅	0,000
n-C ₅	0,000
C ₆₊	0,000

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	37,858	39,914
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,134	36,020
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	49,063	51,719
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	44,236	46,674
Gustoća (kg/m ³):	0,7297	0,7701
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5954	0,5956
Molarna masa (kg/kmol):	17,217	17,217