

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donja Dubrava**
Mjesto uzorkovanja: MRS Donje Međimurje
Datum uzorkovanja: 18.07.2019.
Datum dostave uzorka: 18.07.2019.
Datum ispitivanja: 19.07.2019.
Uvjeti uzorkovanja: $p=34,56$ bar, $t=08:00$ h
Primjedba: Ev. broj 1668

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	3,634
CO ₂	0,000
C ₁	91,662
C ₂	4,504
C ₃	0,191
i-C ₄	0,004
n-C ₄	0,002
i-C ₅	0,000
n-C ₅	0,000
C ₆₊	0,003

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	37,807	39,859
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,085	35,968
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	49,068	51,724
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	44,237	46,675
Gustoća (kg/m ³):	0,7276	0,7679
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5937	0,5938
Molarna masa (kg/kmol):	17,167	17,167