



Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donja Dubrava**
Mjesto uzorkovanja: MRS Donje Međimurje
Datum uzorkovanja: 05.06.2019.
Datum dostave uzorka: 05.06.2019.
Datum ispitivanja: 05.06.2019.
Uvjeti uzorkovanja: $p=34,4$ bar, $t=08:00$ h
Primjedba: Ev. broj 1244

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	2,590
CO ₂	0,075
C ₁	93,097
C ₂	3,803
C ₃	0,347
i-C ₄	0,038
n-C ₄	0,034
i-C ₅	0,006
n-C ₅	0,004
C ₆₊	0,006

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,135	40,205
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,379	36,278
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	49,670	52,359
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	44,778	47,246
Gustoća (kg/m ³):	0,7224	0,7624
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5895	0,5896
Molarna masa (kg/kmol):	17,045	17,045