



Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donja Dubrava**
Mjesto uzorkovanja: MRS Donje Međimurje
Datum uzorkovanja: 05.09.2019.
Datum dostave uzorka: 05.09.2019.
Datum ispitivanja: 06.09.2019.
Uvjeti uzorkovanja: $p=35,12$ bar, $t=08:00$ h
Primjedba: Ev. broj 2107

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,590
CO ₂	0,242
C ₁	95,956
C ₂	2,434
C ₃	0,560
i-C ₄	0,092
n-C ₄	0,085
i-C ₅	0,016
n-C ₅	0,012
C ₆₊	0,013

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,677	40,777
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,862	36,788
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,774	53,523
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,765	48,288
Gustoća (kg/m ³):	0,7111	0,7505
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5803	0,5804
Molarna masa (kg/kmol):	16,779	16,779