

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donja Dubrava**
Mjesto uzorkovanja: MRS Donje Međimurje
Datum uzorkovanja: 07.05.2019.
Datum dostave uzorka: 07.05.2019.
Datum ispitivanja: 07.05.2019.
Uvjeti uzorkovanja: $p=34,12$ bar, $t=08:00$ h
Primjedba: Ev. broj 1023

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,857
CO ₂	0,337
C ₁	95,318
C ₂	2,553
C ₃	0,685
i-C ₄	0,100
n-C ₄	0,103
i-C ₅	0,020
n-C ₅	0,014
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):	38,674	40,774
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,864	36,790
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,581	53,320
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,598	48,111
Gustoća (kg/m ³):	0,7164	0,7561
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5846	0,5848
Molarna masa (kg/kmol):	16,904	16,904