

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donja Dubrava**
Mjesto uzorkovanja: MRS Donje Međimurje
Datum uzorkovanja: 18.06.2019.
Datum dostave uzorka: 18.06.2019.
Datum ispitivanja: 18.06.2019.
Uvjeti uzorkovanja: $p=34,2$ bar, $t=08:00$ h
Primjedba: Ev. broj 1370

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	1,109
CO ₂	0,216
C ₁	95,027
C ₂	2,858
C ₃	0,585
i-C ₄	0,088
n-C ₄	0,082
i-C ₅	0,015
n-C ₅	0,011
C ₆₊	0,009

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,611	40,707
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,806	36,729
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,515	53,250
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,537	48,047
Gustoća (kg/m ³):	0,7160	0,7556
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5842	0,5844
Molarna masa (kg/kmol):	16,892	16,892