

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donja Dubrava**
Mjesto uzorkovanja: MRS Donje Međimurje
Datum uzorkovanja: 20.09.2018.
Datum dostave uzorka: 20.09.2018.
Datum ispitivanja: 20.09.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=33,81\text{bar}$, $t=08:00\text{ h}$
Primjedba: Ev. broj 2071

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,722
CO ₂	0,203
C ₁	95,734
C ₂	2,391
C ₃	0,687
i-C ₄	0,110
n-C ₄	0,106
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):	38,741	40,844
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,922	36,852
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,775	53,524
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,770	48,293
Gustoća (kg/m ³):	0,7134	0,7529
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5822	0,5823
Molarna masa (kg/kmol):	16,833	16,833