

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donja Dubrava**
Mjesto uzorkovanja: MRS Donje Međimurje
Datum uzorkovanja: 20.06.2018.
Datum dostave uzorka: 20.06.2018.
Datum ispitivanja: 20.06.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=34,45$ bar, $t=08:00$ h
Primjedba: Ev. broj 1424

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	3,459
CO ₂	0,001
C ₁	91,536
C ₂	4,614
C ₃	0,373
i-C ₄	0,011
n-C ₄	0,006
i-C ₅	0,000
n-C ₅	0,000
C ₆₊	0,000

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,012	40,076
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,275	36,168
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	49,264	51,932
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	44,420	46,868
Gustoća (kg/m ³):	0,7296	0,7700
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5954	0,5955
Molarna masa (kg/kmol):	17,216	17,216