


Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donja Dubrava**
Mjesto uzorkovanja: MRS Donje Međimurje
Datum uzorkovanja: 04.01.2018.
Datum dostave uzorka: 04.01.2018.
Datum ispitivanja: 04.01.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=31,72$ bar, $t=08:00$ h
Primjedba: Ev. broj 36

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,937
CO ₂	0,724
C ₁	94,383
C ₂	2,799
C ₃	0,815
i-C ₄	0,122
n-C ₄	0,135
i-C ₅	0,028
n-C ₅	0,022
C ₆₊	0,035

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,737	40,841
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,928	36,858
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,313	53,038
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,365	47,866
Gustoća (kg/m ³):	0,7265	0,7667
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5928	0,5929
Molarna masa (kg/kmol):	17,139	17,139