


Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donja Dubrava**
Mjesto uzorkovanja: MRS Donje Međimurje
Datum uzorkovanja: 17.04.2018.
Datum dostave uzorka: 17.04.2018.
Datum ispitivanja: 17.04.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=32,71$ bar, $t=07:30$ h
Primjedba: Ev. broj 905

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	3,562
CO ₂	0,000
C ₁	91,469
C ₂	4,629
C ₃	0,324
i-C ₄	0,010
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):	37,950	40,010
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,218	36,108
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	49,183	51,847
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	44,346	46,790
Gustoća (kg/m ³):	0,7296	0,7700
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5954	0,5955
Molarna masa (kg/kmol):	17,216	17,216