

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donja Dubrava**
Mjesto uzorkovanja: MRS Donje Međimurje
Datum uzorkovanja: 17.01.2018.
Datum dostave uzorka: 17.01.2018.
Datum ispitivanja: 17.01.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=31,18$ bar, $t=08:00$ h
Primjedba: Ev. broj 117

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	3,630
CO ₂	0,000
C ₁	91,597
C ₂	4,575
C ₃	0,190
i-C ₄	0,004
n-C ₄	0,002
i-C ₅	0,000
n-C ₅	0,000
C ₆₊	0,002

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	37,828	39,882
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,105	35,989
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	49,082	51,740
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	44,251	46,690
Gustoća (kg/m ³):	0,7280	0,7683
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5940	0,5942
Molarna masa (kg/kmol):	17,176	17,176