

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donja Dubrava**
Mjesto uzorkovanja: MRS Donje Međimurje
Datum uzorkovanja: 07.12.2017.
Datum dostave uzorka: 07.12.2017.
Datum ispitivanja: 08.12.2017.
Uvjeti uzorkovanja: $p=31,69$ bar, $t=08:02$ h
Primjedba: Ev. broj 2869

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	3,034
CO ₂	0,050
C ₁	92,382
C ₂	4,201
C ₃	0,278
i-C ₄	0,023
n-C ₄	0,021
i-C ₅	0,004
n-C ₅	0,003
C ₆₊	0,004

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,021	40,085
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,278	36,172
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	49,424	52,100
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	44,558	47,014
Gustoća (kg/m ³):	0,7253	0,7654
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5918	0,5920
Molarna masa (kg/kmol):	17,113	17,113