

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donja Dubrava**
Mjesto uzorkovanja: MRS Donje Međimurje
Datum uzorkovanja: 07.11.2017.
Datum dostave uzorka: 07.11.2017.
Datum ispitivanja: 07.11.2017.
Uvjeti uzorkovanja: $p=32,55$ bar, $t=08:00$ h
Primjedba: Ev. broj 2576

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	1,508
CO ₂	0,117
C ₁	94,976
C ₂	2,736
C ₃	0,488
i-C ₄	0,072
n-C ₄	0,069
i-C ₅	0,014
n-C ₅	0,010
C ₆₊	0,010

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,382	40,466
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,597	36,508
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,271	52,993
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,313	47,810
Gustoća (kg/m ³):	0,7144	0,7540
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5829	0,5831
Molarna masa (kg/kmol):	16,856	16,856