



Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donja Dubrava**
Mjesto uzorkovanja: MRS Donje Međimurje
Datum uzorkovanja: 04.08.2017.
Datum dostave uzorka: 04.08.2017.
Datum ispitivanja: 07.08.2017.
Uvjeti uzorkovanja: $p = 36,95 \text{ bar}$, $t = 8:00 \text{ h}$
Primjedba: Ev. broj 1886

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,713
CO ₂	0,314
C ₁	95,385
C ₂	2,532
C ₃	0,761
i-C ₄	0,116
n-C ₄	0,118
i-C ₅	0,023
n-C ₅	0,017
C ₆₊	0,021

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,818	40,925
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,995	36,929
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,745	53,493
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,748	48,270
Gustoća (kg/m ³):	0,7171	0,7568
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5852	0,5853
Molarna masa (kg/kmol):	16,919	16,919