



Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donja Dubrava**
 Mjesto uzorkovanja: MRS Donje Međimurje
 Datum uzorkovanja: 18.08.2017.
 Datum dostave uzorka: 18.08.2017.
 Datum ispitivanja: 21.08.2017.
 Uvjeti uzorkovanja: $p = 36,55 \text{ bar}$, $t = 8:00 \text{ h}$
 Primjedba: Ev. broj 1961

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,705
CO ₂	0,266
C ₁	95,679
C ₂	2,384
C ₃	0,700
i-C ₄	0,108
n-C ₄	0,108
i-C ₅	0,020
n-C ₅	0,015
C ₆₊	0,015

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,732	40,835
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,915	36,844
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,734	53,481
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,734	48,255
Gustoća (kg/m ³):	0,7143	0,7538
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5828	0,5830
Molarna masa (kg/kmol):	16,852	16,852