



Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donja Dubrava**
Mjesto uzorkovanja: MRS Donje Međimurje
Datum uzorkovanja: 17.05.2017.
Datum dostave uzorka: 17.05.2017.
Datum ispitivanja: 18.05.2017.
Uvjeti uzorkovanja: $p = 34,5 \text{ bar}$, $t = 8:00 \text{ h}$
Primjedba: Ev. broj 1264

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,625
CO ₂	0,204
C ₁	95,630
C ₂	2,496
C ₃	0,760
i-C ₄	0,120
n-C ₄	0,117
i-C ₅	0,017
n-C ₅	0,014
C ₆₊	0,017

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,869	40,979
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	35,041	36,977
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,892	53,647
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,879	48,408
Gustoća (kg/m ³):	0,7149	0,7545
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5833	0,5835
Molarna masa (kg/kmol):	16,866	16,866