



Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donja Dubrava**
Mjesto uzorkovanja: MRS Donje Međimurje
Datum uzorkovanja: 05.09.2017.
Datum dostave uzorka: 05.09.2017.
Datum ispitivanja: 05.09.2017.
Uvjeti uzorkovanja: $p = 36,40 \text{ bar}$, $t = 08:00 \text{ h}$
Primjedba: Ev. broj 2070

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,576
CO ₂	0,203
C ₁	95,655
C ₂	2,517
C ₃	0,761
i-C ₄	0,121
n-C ₄	0,116
i-C ₅	0,021
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):	38,898	41,010
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	35,067	37,005
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,931	53,689
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,915	48,446
Gustoća (kg/m ³):	0,7148	0,7544
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5833	0,5835
Molarna masa (kg/kmol):	16,866	16,866