



Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donja Dubrava**
Mjesto uzorkovanja: MRS Donje Međimurje
Datum uzorkovanja: 06.04.2017.
Datum dostave uzorka: 06.04.2017.
Datum ispitivanja: 09.03.2017.
Uvjeti uzorkovanja: $p = 35,30 \text{ bar}$, $t = 8:00 \text{ h}$
Primjedba: Ev. broj 860

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,544
CO ₂	0,203
C ₁	95,362
C ₂	2,720
C ₃	0,856
i-C ₄	0,135
n-C ₄	0,130
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):	39,044	41,164
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	35,203	37,148
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	51,027	53,791
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	46,008	48,544
Gustoća (kg/m ³):	0,7175	0,7572
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5855	0,5856
Molarna masa (kg/kmol):	16,928	16,928