



Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donja Dubrava**
Mjesto uzorkovanja: MRS Donje Međimurje
Datum uzorkovanja: 04.05.2017.
Datum dostave uzorka: 04.05.2017.
Datum ispitivanja: 08.05.2017.
Uvjeti uzorkovanja: $p = 34,25 \text{ bar}$, $t = 8:00 \text{ h}$
Primjedba: Ev. broj 1148

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,764
CO ₂	0,433
C ₁	94,784
C ₂	2,869
C ₃	0,840
i-C ₄	0,126
n-C ₄	0,131
i-C ₅	0,020
n-C ₅	0,017
C ₆₊	0,016

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,904	41,017
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	35,078	37,017
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,687	53,432
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,702	48,221
Gustoća (kg/m ³):	0,7220	0,7620
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5891	0,5893
Molarna masa (kg/kmol):	17,033	17,033