



Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donja Dubrava**
Mjesto uzorkovanja: MRS Donje Međimurje
Datum uzorkovanja: 20.04.2017.
Datum dostave uzorka: 20.04.2017.
Datum ispitivanja: 21.04.2017.
Uvjeti uzorkovanja: $p = 34,15 \text{ bar}$, $t = 8:30 \text{ h}$
Primjedba: Ev. broj 974

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,714
CO ₂	0,450
C ₁	94,800
C ₂	2,883
C ₃	0,838
i-C ₄	0,122
n-C ₄	0,129
i-C ₅	0,022
n-C ₅	0,018
C ₆₊	0,024

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,929	41,043
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	35,101	37,041
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,711	53,458
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,725	48,245
Gustoća (kg/m ³):	0,7222	0,7622
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5893	0,5894
Molarna masa (kg/kmol):	17,038	17,038