



Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donja Dubrava**
Mjesto uzorkovanja: MRS Donje Međimurje
Datum uzorkovanja: 19.06.2017.
Datum dostave uzorka: 19.06.2017.
Datum ispitivanja: 19.06.2017.
Uvjeti uzorkovanja: $p = 34,67 \text{ bar}$, $t = 8:00 \text{ h}$
Primjedba: Ev. broj 1462

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,707
CO ₂	0,353
C ₁	95,015
C ₂	2,757
C ₃	0,840
i-C ₄	0,129
n-C ₄	0,132
i-C ₅	0,026
n-C ₅	0,019
C ₆₊	0,022

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,945	41,060
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	35,115	37,056
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,792	53,542
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,796	48,320
Gustoća (kg/m ³):	0,7205	0,7604
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5879	0,5881
Molarna masa (kg/kmol):	16,999	16,999