



Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Ludbreg**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Ludbreg
Datum uzorkovanja: 17.11.2017.
Datum dostave uzorka: 17.11.2017.
Datum ispitivanja: 21.11.2017.
Uvjeti uzorkovanja: $p=30,676$ bar, $t=09:00$ h
Primjedba: Ev. broj 2697

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	3,632
CO ₂	0,000
C ₁	91,747
C ₂	4,440
C ₃	0,177
i-C ₄	0,003
n-C ₄	0,001
i-C ₅	0,000
n-C ₅	0,000
C ₆₊	0,000

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	37,777	39,827
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,057	35,939
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	49,051	51,707
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	44,221	46,658
Gustoća (kg/m ³):	0,7269	0,7672
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5931	0,5933
Molarna masa (kg/kmol):	17,152	17,152