


Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Ludbreg**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Ludbreg
Datum uzorkovanja: 17.05.2019.
Datum dostave uzorka: 17.05.2019.
Datum ispitivanja: 20.05.2019.
Uvjeti uzorkovanja: $p=33,39$ bar, $t=09:00$ h
Primjedba: Ev. broj 1118

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,778
CO ₂	0,341
C ₁	95,399
C ₂	2,488
C ₃	0,724
i-C ₄	0,108
n-C ₄	0,111
i-C ₅	0,021
n-C ₅	0,016
C ₆₊	0,014

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,725	40,828
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,910	36,839
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,643	53,386
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,654	48,171
Gustoća (kg/m ³):	0,7166	0,7563
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5847	0,5849
Molarna masa (kg/kmol):	16,906	16,906