

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Ludbreg**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Ludbreg
Datum uzorkovanja: 19.02.2019.
Datum dostave uzorka: 19.02.2019.
Datum ispitivanja: 19.02.2019.
Uvjeti uzorkovanja: $p=33,34$ bar, $t=09:10$ h
Primjedba: Ev. broj 396

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,865
CO ₂	0,421
C ₁	95,225
C ₂	2,514
C ₃	0,707
i-C ₄	0,101
n-C ₄	0,108
i-C ₅	0,021
n-C ₅	0,015
C ₆₊	0,023

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,661	40,760
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,853	36,779
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,512	53,247
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,536	48,046
Gustoća (kg/m ³):	0,7179	0,7577
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5858	0,5860
Molarna masa (kg/kmol):	16,939	16,939