


Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Ludbreg**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Ludbreg
Datum uzorkovanja: 04.01.2019.
Datum dostave uzorka: 04.01.2019.
Datum ispitivanja: 07.01.2019.
Uvjeti uzorkovanja: $p=30,50$ bar, $t=09:00$ h
Primjedba: Ev. broj 37

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	3,767
CO ₂	0,000
C ₁	91,491
C ₂	4,605
C ₃	0,134
i-C ₄	0,002
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):	37,748	39,797
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,031	35,912
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	48,975	51,626
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	44,153	46,586
Gustoća (kg/m ³):	0,7280	0,7684
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5941	0,5942
Molarna masa (kg/kmol):	17,179	17,179