



Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Ludbreg**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Ludbreg
Datum uzorkovanja: 20.06.2018.
Datum dostave uzorka: 20.06.2018.
Datum ispitivanja: 20.06.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=33,70$ bar, $t=09:00$ h
Primjedba: Ev. broj 1425

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	3,475
CO ₂	0,000
C ₁	91,244
C ₂	4,839
C ₃	0,424
i-C ₄	0,012
n-C ₄	0,006
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):	38,102	40,171
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,358	36,257
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	49,311	51,981
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	44,466	46,917
Gustoća (kg/m ³):	0,7317	0,7722
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5971	0,5972
Molarna masa (kg/kmol):	17,264	17,264