



Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Ludbreg**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Ludbreg
Datum uzorkovanja: 20.03.2018.
Datum dostave uzorka: 20.03.2018.
Datum ispitivanja: 20.03.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=31,64$ bar, $t=09:00$ h
Primjedba: Ev. broj 667

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	3,343
CO ₂	0,000
C ₁	91,952
C ₂	4,421
C ₃	0,260
i-C ₄	0,010
n-C ₄	0,008
i-C ₅	0,001
n-C ₅	0,001
C ₆₊	0,004

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	37,949	40,009
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,214	36,104
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	49,279	51,947
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	44,429	46,877
Gustoća (kg/m ³):	0,7268	0,7670
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5930	0,5932
Molarna masa (kg/kmol):	17,148	17,148