



Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Ludbreg**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Ludbreg
Datum uzorkovanja: 18.12.2018.
Datum dostave uzorka: 18.12.2018.
Datum ispitivanja: 18.12.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=33,18$ bar, $t=09:00$ h
Primjedba: Ev. broj 2671

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,779
CO ₂	0,386
C ₁	95,368
C ₂	2,484
C ₃	0,712
i-C ₄	0,105
n-C ₄	0,112
i-C ₅	0,021
n-C ₅	0,015
C ₆₊	0,018

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,701	40,802
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,888	36,816
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,598	53,338
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,613	48,127
Gustoća (kg/m ³):	0,7170	0,7567
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5850	0,5852
Molarna masa (kg/kmol):	16,916	16,916