

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Ludbreg**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Ludbreg
Datum uzorkovanja: 18.03.2019.
Datum dostave uzorka: 18.03.2019.
Datum ispitivanja: 18.03.2019.
Uvjeti uzorkovanja: $p=33,47$ bar, $t=09:00$ h
Primjedba: Ev. broj 586

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,746
CO ₂	0,293
C ₁	95,554
C ₂	2,428
C ₃	0,714
i-C ₄	0,106
n-C ₄	0,108
i-C ₅	0,020
n-C ₅	0,014
C ₆₊	0,017

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,727	40,830
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,911	36,840
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,693	53,438
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,698	48,216
Gustoća (kg/m ³):	0,7153	0,7549
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5836	0,5838
Molarna masa (kg/kmol):	16,876	16,876