



Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Zagreb zapad**
Mjesto uzorkovanja: MRS Zagreb zapad
Datum uzorkovanja: 09.08.2019.
Datum dostave uzorka: 09.08.2019.
Datum ispitivanja: 09.08.2019.
Uvjeti uzorkovanja: $p=34$ bar, $t=08:30$ h
Primjedba: Ev. broj 1875

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,632
CO ₂	0,255
C ₁	95,716
C ₂	2,518
C ₃	0,631
i-C ₄	0,102
n-C ₄	0,095
i-C ₅	0,018
n-C ₅	0,013
C ₆₊	0,020

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,751	40,855
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,932	36,862
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,787	53,537
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,781	48,304
Gustoća (kg/m ³):	0,7135	0,7530
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5822	0,5824
Molarna masa (kg/kmol):	16,834	16,834