



Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Zagreb zapad**
Mjesto uzorkovanja: MRS Zagreb zapad
Datum uzorkovanja: 04.07.2019.
Datum dostave uzorka: 04.07.2019.
Datum ispitivanja: 04.07.2019.
Uvjeti uzorkovanja: $p=34$ bar, $t=10:00$ h
Primjedba: Ev. broj 1550

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,627
CO ₂	0,239
C ₁	95,638
C ₂	2,553
C ₃	0,684
i-C ₄	0,109
n-C ₄	0,101
i-C ₅	0,019
n-C ₅	0,013
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):	38,805	40,912
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,981	36,914
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,830	53,582
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,821	48,347
Gustoća (kg/m ³):	0,7143	0,7538
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5828	0,5830
Molarna masa (kg/kmol):	16,852	16,852