



Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Zagreb zapad**
Mjesto uzorkovanja: MRS Zagreb zapad
Datum uzorkovanja: 18.04.2019.
Datum dostave uzorka: 18.04.2019.
Datum ispitivanja: 19.04.2019.
Uvjeti uzorkovanja: $p=34$ bar, $t=10:00$ h
Primjedba: Ev. broj 895

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,792
CO ₂	0,369
C ₁	95,232
C ₂	2,578
C ₃	0,750
i-C ₄	0,110
n-C ₄	0,112
i-C ₅	0,022
n-C ₅	0,016
C ₆₊	0,019

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,758	40,862
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,941	36,872
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,636	53,378
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,650	48,166
Gustoća (kg/m ³):	0,7180	0,7578
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5859	0,5860
Molarna masa (kg/kmol):	16,940	16,940