

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Zagreb zapad**
Mjesto uzorkovanja: MRS Zagreb zapad
Datum uzorkovanja: 06.06.2019.
Datum dostave uzorka: 06.06.2019.
Datum ispitivanja: 07.06.2019.
Uvjeti uzorkovanja: $p=35$ bar, $t=10:00$ h
Primjedba: Ev. broj 1274

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,628
CO ₂	0,239
C ₁	95,714
C ₂	2,516
C ₃	0,654
i-C ₄	0,105
n-C ₄	0,097
i-C ₅	0,018
n-C ₅	0,013
C ₆₊	0,016

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,770	40,875
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,949	36,880
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,810	53,561
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,802	48,327
Gustoća (kg/m ³):	0,7135	0,7530
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5822	0,5824
Molarna masa (kg/kmol):	16,835	16,835