

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Zagreb zapad**
Mjesto uzorkovanja: MRS Zagreb zapad
Datum uzorkovanja: 03.01.2019.
Datum dostave uzorka: 03.01.2019.
Datum ispitivanja: 07.01.2019.
Uvjeti uzorkovanja: $p=34$ bar, $t=10:00$ h
Primjedba: Ev. broj 24

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	1,039
CO ₂	1,272
C ₁	93,203
C ₂	3,086
C ₃	0,905
i-C ₄	0,167
n-C ₄	0,170
i-C ₅	0,047
n-C ₅	0,036
C ₆₊	0,075

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,785	40,891
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,981	36,914
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	49,923	52,627
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,026	47,509
Gustoća (kg/m ³):	0,7397	0,7807
Relativna gustoća (zrak=1):	0,6036	0,6037
Molarna masa (kg/kmol):	17,450	17,450