

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Zagreb zapad**
Mjesto uzorkovanja: MRS Zagreb zapad
Datum uzorkovanja: 21.05.2019.
Datum dostave uzorka: 21.05.2019.
Datum ispitivanja: 22.05.2019.
Uvjeti uzorkovanja: $p=35$ bar, $t=10:00$ h
Primjedba: Ev. broj 1151

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,651
CO ₂	0,222
C ₁	95,775
C ₂	2,444
C ₃	0,667
i-C ₄	0,104
n-C ₄	0,096
i-C ₅	0,017
n-C ₅	0,012
C ₆₊	0,012

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,746	40,849
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,926	36,856
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,797	53,548
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,790	48,314
Gustoća (kg/m ³):	0,7130	0,7525
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5818	0,5819
Molarna masa (kg/kmol):	16,822	16,822