


Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Zagreb zapad**
Mjesto uzorkovanja: MRS Zagreb zapad
Datum uzorkovanja: 07.05.2019.
Datum dostave uzorka: 07.05.2019.
Datum ispitivanja: 07.05.2019.
Uvjeti uzorkovanja: $p=35$ bar, $t=10:00$ h
Primjedba: Ev. broj 1046

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,649
CO ₂	0,198
C ₁	96,011
C ₂	2,258
C ₃	0,648
i-C ₄	0,100
n-C ₄	0,094
i-C ₅	0,017
n-C ₅	0,012
C ₆₊	0,013

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,685	40,786
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,870	36,796
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,781	53,531
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,773	48,295
Gustoća (kg/m ³):	0,7112	0,7506
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5803	0,5805
Molarna masa (kg/kmol):	16,781	16,781