

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Zagreb zapad**
Mjesto uzorkovanja: MRS Zagreb zapad
Datum uzorkovanja: 05.03.2019.
Datum dostave uzorka: 05.03.2019.
Datum ispitivanja: 05.03.2019.
Uvjeti uzorkovanja: $p=34$ bar, $t=10:00$ h
Primjedba: Ev. broj 474

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,859
CO ₂	0,250
C ₁	97,046
C ₂	1,333
C ₃	0,368
i-C ₄	0,054
n-C ₄	0,057
i-C ₅	0,012
n-C ₅	0,009
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):	38,084	40,151
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,312	36,207
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,307	53,030
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,324	47,822
Gustoća (kg/m ³):	0,7023	0,7412
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5731	0,5732
Molarna masa (kg/kmol):	16,572	16,572