

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Zagreb zapad**
Mjesto uzorkovanja: MRS Zagreb zapad
Datum uzorkovanja: 17.07.2019.
Datum dostave uzorka: 17.07.2019.
Datum ispitivanja: 17.07.2019.
Uvjeti uzorkovanja: $p=33$ bar, $t=10:00$ h
Primjedba: Ev. broj 1646

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,669
CO ₂	0,219
C ₁	95,651
C ₂	2,458
C ₃	0,715
i-C ₄	0,118
n-C ₄	0,113
i-C ₅	0,022
n-C ₅	0,016
C ₆₊	0,019

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,817	40,924
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,993	36,927
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,831	53,583
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,823	48,349
Gustoća (kg/m ³):	0,7147	0,7543
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5832	0,5833
Molarna masa (kg/kmol):	16,862	16,862