

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Zagreb zapad**
Mjesto uzorkovanja: MRS Zagreb zapad
Datum uzorkovanja: 03.04.2019.
Datum dostave uzorka: 03.04.2019.
Datum ispitivanja: 03.04.2019.
Uvjeti uzorkovanja: $p=35$ bar, $t=10:00$ h
Primjedba: Ev. broj 725

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,664
CO ₂	0,212
C ₁	95,936
C ₂	2,322
C ₃	0,634
i-C ₄	0,099
n-C ₄	0,091
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):	38,682	40,782
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,867	36,794
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,763	53,512
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,756	48,278
Gustoća (kg/m ³):	0,7116	0,7510
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5807	0,5808
Molarna masa (kg/kmol):	16,790	16,790