

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Zagreb zapad**
Mjesto uzorkovanja: MRS Zagreb zapad
Datum uzorkovanja: 06.02.2019.
Datum dostave uzorka: 06.02.2019.
Datum ispitivanja: 06.02.2019.
Uvjeti uzorkovanja: $p=35$ bar, $t=10:00$ h
Primjedba: Ev. broj 279

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,834
CO ₂	0,224
C ₁	97,109
C ₂	1,308
C ₃	0,380
i-C ₄	0,057
n-C ₄	0,058
i-C ₅	0,011
n-C ₅	0,008
C ₆₊	0,011

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,102	40,170
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,328	36,225
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,347	53,073
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,360	47,860
Gustoća (kg/m ³):	0,7019	0,7408
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5727	0,5729
Molarna masa (kg/kmol):	16,562	16,562