

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Sisak**
Mjesto uzorkovanja: MRS Sisak
Datum uzorkovanja: 20.12.2018.
Datum dostave uzorka: 20.12.2018.
Datum ispitivanja: 20.12.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=33$ bar, $t=10:00$ h
Primjedba: Ev. broj 2746

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,906
CO ₂	0,233
C ₁	95,497
C ₂	2,423
C ₃	0,687
i-C ₄	0,100
n-C ₄	0,104
i-C ₅	0,019
n-C ₅	0,014
C ₆₊	0,017

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,663	40,762
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,852	36,778
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,625	53,366
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,635	48,151
Gustoća (kg/m ³):	0,7148	0,7544
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5833	0,5834
Molarna masa (kg/kmol):	16,865	16,865

-----KRAJ IZVJEŠTAJA-----