


Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Zabok**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Zabok
Datum uzorkovanja: 19.02.2018.
Datum dostave uzorka: 19.02.2018.
Datum ispitivanja: 19.02.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=32,5$ bar, $t=07:30$ h
Primjedba: Ev. broj 415

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,775
CO ₂	0,453
C ₁	95,259
C ₂	2,571
C ₃	0,670
i-C ₄	0,099
n-C ₄	0,107
i-C ₅	0,023
n-C ₅	0,018
C ₆₊	0,025

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,685	40,786
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,874	36,801
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,544	53,281
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,565	48,077
Gustoća (kg/m ³):	0,7179	0,7577
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5858	0,5860
Molarna masa (kg/kmol):	16,938	16,938