


Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Zabok**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Zabok
Datum uzorkovanja: 05.07.2019.
Datum dostave uzorka: 05.07.2019.
Datum ispitivanja: 05.07.2019.
Uvjeti uzorkovanja: $p=34$ bar, $t=07:30$ h
Primjedba: Ev. broj 1551

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,660
CO ₂	0,218
C ₁	95,632
C ₂	2,502
C ₃	0,724
i-C ₄	0,112
n-C ₄	0,105
i-C ₅	0,019
n-C ₅	0,013
C ₆₊	0,015

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,813	40,921
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,990	36,923
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,834	53,587
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,826	48,352
Gustoća (kg/m ³):	0,7145	0,7540
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5830	0,5831
Molarna masa (kg/kmol):	16,856	16,856