

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Zabok**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Zabok
Datum uzorkovanja: 17.05.2019.
Datum dostave uzorka: 17.05.2019.
Datum ispitivanja: 20.05.2019.
Uvjeti uzorkovanja: $p=34$ bar, $t=07:30$ h
Primjedba: Ev. broj 1119

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,583
CO ₂	0,244
C ₁	95,997
C ₂	2,419
C ₃	0,547
i-C ₄	0,091
n-C ₄	0,080
i-C ₅	0,015
n-C ₅	0,010
C ₆₊	0,014

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,660	40,759
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,846	36,771
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,766	53,515
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,757	48,279
Gustoća (kg/m ³):	0,7107	0,7501
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5799	0,5801
Molarna masa (kg/kmol):	16,769	16,769