

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Zabok**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Zabok
Datum uzorkovanja: 18.01.2019.
Datum dostave uzorka: 18.01.2019.
Datum ispitivanja: 21.01.2019.
Uvjeti uzorkovanja: $p=34$ bar, $t=07:30$ h
Primjedba: Ev. broj 143

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,884
CO ₂	0,476
C ₁	95,090
C ₂	2,561
C ₃	0,713
i-C ₄	0,102
n-C ₄	0,112
i-C ₅	0,022
n-C ₅	0,016
C ₆₊	0,024

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,659	40,758
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,852	36,778
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,463	53,196
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,493	48,001
Gustoća (kg/m ³):	0,7192	0,7591
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5869	0,5870
Molarna masa (kg/kmol):	16,969	16,969