

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Zabok**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Zabok
Datum uzorkovanja: 06.02.2019.
Datum dostave uzorka: 06.02.2019.
Datum ispitivanja: 06.02.2019.
Uvjeti uzorkovanja: $p=33$ bar, $t=07:30$ h
Primjedba: Ev. broj 275

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,835
CO ₂	0,351
C ₁	95,433
C ₂	2,420
C ₃	0,697
i-C ₄	0,102
n-C ₄	0,106
i-C ₅	0,020
n-C ₅	0,015
C ₆₊	0,021

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,662	40,761
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,852	36,778
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,574	53,313
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,590	48,103
Gustoća (kg/m ³):	0,7162	0,7559
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5844	0,5846
Molarna masa (kg/kmol):	16,897	16,897