



Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Zabok**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Zabok
Datum uzorkovanja: 18.03.2019.
Datum dostave uzorka: 18.03.2019.
Datum ispitivanja: 18.03.2019.
Uvjeti uzorkovanja: $p=34,2$ bar, $t=07:30$ h
Primjedba: Ev. broj 587

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,737
CO ₂	0,311
C ₁	95,576
C ₂	2,449
C ₃	0,677
i-C ₄	0,102
n-C ₄	0,101
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):	38,696	40,797
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,882	36,810
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,667	53,411
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,674	48,191
Gustoća (kg/m ³):	0,7148	0,7544
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5833	0,5834
Molarna masa (kg/kmol):	16,865	16,865