



Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Zabok**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Zabok
Datum uzorkovanja: 17.05.2018.
Datum dostave uzorka: 17.05.2018.
Datum ispitivanja: 18.05.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=34,5$ bar, $t=07:30$ h
Primjedba: Ev. broj 1130

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,686
CO ₂	0,175
C ₁	96,087
C ₂	2,174
C ₃	0,640
i-C ₄	0,101
n-C ₄	0,099
i-C ₅	0,016
n-C ₅	0,011
C ₆₊	0,011

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,655	40,753
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,841	36,766
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,763	53,512
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,755	48,277
Gustoća (kg/m ³):	0,7106	0,7499
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5798	0,5800
Molarna masa (kg/kmol):	16,766	16,766