



Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Zabok**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Zabok
Datum uzorkovanja: 03.04.2018.
Datum dostave uzorka: 03.04.2018.
Datum ispitivanja: 04.04.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=33,8$ bar, $t=07:30$ h
Primjedba: Ev. broj 794

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,711
CO ₂	0,187
C ₁	96,228
C ₂	2,027
C ₃	0,616
i-C ₄	0,094
n-C ₄	0,094
i-C ₅	0,016
n-C ₅	0,012
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):	38,581	40,675
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,773	36,694
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,701	53,446
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,697	48,215
Gustoća (kg/m ³):	0,7096	0,7489
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5790	0,5792
Molarna masa (kg/kmol):	16,743	16,743