


Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Zabok**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Zabok
Datum uzorkovanja: 04.12.2017.
Datum dostave uzorka: 04.12.2017.
Datum ispitivanja: 05.12.2017.
Uvjeti uzorkovanja: $p=34$ bar, $t=07:30$ h
Primjedba: Ev. broj 2802

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,703
CO ₂	0,267
C ₁	95,783
C ₂	2,300
C ₃	0,669
i-C ₄	0,106
n-C ₄	0,107
i-C ₅	0,022
n-C ₅	0,017
C ₆₊	0,026

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,710	40,811
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,894	36,822
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,721	53,468
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,721	48,241
Gustoća (kg/m ³):	0,7138	0,7533
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5825	0,5826
Molarna masa (kg/kmol):	16,841	16,841