

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Zabok**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Zabok
Datum uzorkovanja: 05.01.2018.
Datum dostave uzorka: 05.01.2018.
Datum ispitivanja: 05.01.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=34$ bar, $t=07:30$ h
Primjedba: Ev. broj 52

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,721
CO ₂	0,301
C ₁	95,685
C ₂	2,355
C ₃	0,677
i-C ₄	0,103
n-C ₄	0,105
i-C ₅	0,020
n-C ₅	0,015
C ₆₊	0,018

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,692	40,792
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,878	36,805
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,679	53,423
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,683	48,201
Gustoća (kg/m ³):	0,7143	0,7539
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5829	0,5830
Molarna masa (kg/kmol):	16,854	16,854