

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Zabok**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Zabok
Datum uzorkovanja: 04.10.2018.
Datum dostave uzorka: 04.10.2018.
Datum ispitivanja: 04.10.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=34,8$ bar, $t=07:30$ h
Primjedba: Ev. broj 2178

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,678
CO ₂	0,183
C ₁	95,892
C ₂	2,289
C ₃	0,701
i-C ₄	0,108
n-C ₄	0,105
i-C ₅	0,018
n-C ₅	0,013
C ₆₊	0,013

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,740	40,843
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,921	36,850
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,809	53,560
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,800	48,324
Gustoća (kg/m ³):	0,7125	0,7519
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5813	0,5815
Molarna masa (kg/kmol):	16,809	16,809