

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Zabok**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Zabok
Datum uzorkovanja: 06.05.2019.
Datum dostave uzorka: 06.05.2019.
Datum ispitivanja: 06.05.2019.
Uvjeti uzorkovanja: $p=34,02$ bar, $t=07:30$ h
Primjedba: Ev. broj 1013

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,641
CO ₂	0,193
C ₁	96,113
C ₂	2,195
C ₃	0,631
i-C ₄	0,097
n-C ₄	0,091
i-C ₅	0,016
n-C ₅	0,011
C ₆₊	0,012

 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):	50,771	53,520
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,762	48,284
Gustoća (kg/m ³):	0,7104	0,7497
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5797	0,5798
Molarna masa (kg/kmol):	16,761	16,761