

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Zabok**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Zabok
Datum uzorkovanja: 17.11.2017.
Datum dostave uzorka: 17.11.2017.
Datum ispitivanja: 20.11.2017.
Uvjeti uzorkovanja: $p=34,6$ bar, $t=07:30$ h
Primjedba: Ev. broj 2698

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,643
CO ₂	0,171
C ₁	96,270
C ₂	2,088
C ₃	0,605
i-C ₄	0,096
n-C ₄	0,091
i-C ₅	0,016
n-C ₅	0,011
C ₆₊	0,009

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,613	40,709
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,801	36,724
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,762	53,510
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,751	48,273
Gustoća (kg/m ³):	0,7091	0,7484
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5786	0,5788
Molarna masa (kg/kmol):	16,731	16,731