

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Zabok**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Zabok
Datum uzorkovanja: 17.10.2018.
Datum dostave uzorka: 17.10.2018.
Datum ispitivanja: 17.10.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=35$ bar, $t=07:30$ h
Primjedba: Ev. broj 2279

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,715
CO ₂	0,172
C ₁	96,040
C ₂	2,171
C ₃	0,658
i-C ₄	0,103
n-C ₄	0,099
i-C ₅	0,018
n-C ₅	0,012
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):	38,658	40,757
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,845	36,770
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,754	53,502
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,747	48,268
Gustoća (kg/m ³):	0,7110	0,7504
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5802	0,5803
Molarna masa (kg/kmol):	16,775	16,775