



Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Zabok**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Zabok
Datum uzorkovanja: 18.07.2018.
Datum dostave uzorka: 18.07.2018.
Datum ispitivanja: 18.07.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=34$ bar, $t=07:30$ h
Primjedba: Ev. broj 1582

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,793
CO ₂	0,220
C ₁	95,350
C ₂	2,565
C ₃	0,782
i-C ₄	0,120
n-C ₄	0,123
i-C ₅	0,021
n-C ₅	0,015
C ₆₊	0,011

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,833	40,941
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	35,010	36,944
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,782	53,532
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,782	48,306
Gustoća (kg/m ³):	0,7166	0,7563
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5848	0,5849
Molarna masa (kg/kmol):	16,908	16,908