

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Zabok**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Zabok
Datum uzorkovanja: 17.07.2019.
Datum dostave uzorka: 17.07.2019.
Datum ispitivanja: 17.07.2019.
Uvjeti uzorkovanja: $p=35$ bar, $t=07:30$ h
Primjedba: Ev. broj 1647

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,732
CO ₂	0,223
C ₁	95,517
C ₂	2,533
C ₃	0,719
i-C ₄	0,114
n-C ₄	0,110
i-C ₅	0,021
n-C ₅	0,015
C ₆₊	0,016

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,802	40,909
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,980	36,913
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,791	53,541
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,788	48,311
Gustoća (kg/m ³):	0,7153	0,7549
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5836	0,5838
Molarna masa (kg/kmol):	16,875	16,875