

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Zabok**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Zabok
Datum uzorkovanja: 03.04.2019.
Datum dostave uzorka: 03.04.2019.
Datum ispitivanja: 03.04.2019.
Uvjeti uzorkovanja: $p=34,5$ bar, $t=07:30$ h
Primjedba: Ev. broj 728

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,568
CO ₂	0,207
C ₁	96,049
C ₂	2,307
C ₃	0,640
i-C ₄	0,099
n-C ₄	0,091
i-C ₅	0,017
n-C ₅	0,011
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):	38,716	40,818
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,897	36,826
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,830	53,582
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,816	48,342
Gustoća (kg/m ³):	0,7110	0,7504
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5802	0,5803
Molarna masa (kg/kmol):	16,775	16,775