

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Zabok**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Zabok
Datum uzorkovanja: 03.09.2019.
Datum dostave uzorka: 03.09.2019.
Datum ispitivanja: 03.09.2019.
Uvjeti uzorkovanja: $p=36$ bar, $t=07:30$ h
Primjedba: Ev. broj 2084

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,616
CO ₂	0,210
C ₁	96,153
C ₂	2,232
C ₃	0,571
i-C ₄	0,092
n-C ₄	0,085
i-C ₅	0,016
n-C ₅	0,011
C ₆₊	0,014

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,627	40,724
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,815	36,739
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,755	53,504
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,747	48,268
Gustoća (kg/m ³):	0,7098	0,7491
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5792	0,5793
Molarna masa (kg/kmol):	16,747	16,747