

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Zabok**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Zabok
Datum uzorkovanja: 05.09.2018.
Datum dostave uzorka: 05.09.2018.
Datum ispitivanja: 05.09.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=34,3$ bar, $t=07:30$ h
Primjedba: Ev. broj 1952

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,661
CO ₂	0,228
C ₁	95,741
C ₂	2,481
C ₃	0,643
i-C ₄	0,105
n-C ₄	0,098
i-C ₅	0,017
n-C ₅	0,012
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):	38,741	40,844
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,922	36,852
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,786	53,536
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,780	48,303
Gustoća (kg/m ³):	0,7131	0,7526
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5819	0,5821
Molarna masa (kg/kmol):	16,826	16,826