



Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Zabok**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Zabok
Datum uzorkovanja: 18.09.2017.
Datum dostave uzorka: 18.09.2017.
Datum ispitivanja: 18.09.2017.
Uvjeti uzorkovanja: $p = 36 \text{ bar}$, $t = 7:30 \text{ h}$
Primjedba: Ev. broj 2126

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,585
CO ₂	0,185
C ₁	95,816
C ₂	2,409
C ₃	0,722
i-C ₄	0,116
n-C ₄	0,112
i-C ₅	0,021
n-C ₅	0,015
C ₆₊	0,019

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,846	40,955
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	35,019	36,954
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,910	53,667
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,894	48,423
Gustoća (kg/m ³):	0,7135	0,7530
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5822	0,5824
Molarna masa (kg/kmol):	16,835	16,835