



Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Zabok**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Zabok
Datum uzorkovanja: 05.05.2017.
Datum dostave uzorka: 05.05.2017.
Datum ispitivanja: 05.05.2017.
Uvjeti uzorkovanja: $p = 36 \text{ bar}$, $t = 7:30 \text{ h}$
Primjedba: Ev. broj 1138

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,639
CO ₂	0,211
C ₁	95,510
C ₂	2,571
C ₃	0,778
i-C ₄	0,125
n-C ₄	0,121
i-C ₅	0,018
n-C ₅	0,014
C ₆₊	0,013

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,896	41,007
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	35,066	37,004
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,895	53,651
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,884	48,413
Gustoća (kg/m ³):	0,7158	0,7554
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5840	0,5842
Molarna masa (kg/kmol):	16,887	16,887