



Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Zabok**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Zabok
Datum uzorkovanja: 18.04.2017.
Datum dostave uzorka: 18.04.2017.
Datum ispitivanja: 19.04.2017.
Uvjeti uzorkovanja: $p = 36,5 \text{ bar}$, $t = 7:30 \text{ h}$
Primjedba: Ev. broj 947

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,733
CO ₂	0,433
C ₁	94,882
C ₂	2,824
C ₃	0,824
i-C ₄	0,121
n-C ₄	0,126
i-C ₅	0,021
n-C ₅	0,020
C ₆₊	0,016

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,889	41,001
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	35,064	37,002
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,693	53,438
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,706	48,226
Gustoća (kg/m ³):	0,7213	0,7612
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5885	0,5887
Molarna masa (kg/kmol):	17,016	17,016