



Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Zabok**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Zabok
Datum uzorkovanja: 04.09.2017.
Datum dostave uzorka: 04.09.2017.
Datum ispitivanja: 04.09.2017.
Uvjeti uzorkovanja: $p = 38 \text{ bar}$, $t = 07:30 \text{ h}$
Primjedba: Ev. broj 2057

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,589
CO ₂	0,202
C ₁	95,682
C ₂	2,470
C ₃	0,754
i-C ₄	0,122
n-C ₄	0,119
i-C ₅	0,023
n-C ₅	0,018
C ₆₊	0,021

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,893	41,004
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	35,062	37,000
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,922	53,680
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,907	48,438
Gustoća (kg/m ³):	0,7149	0,7545
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5833	0,5835
Molarna masa (kg/kmol):	16,867	16,867