



Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Zabok**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Zabok
Datum uzorkovanja: 04.08.2017.
Datum dostave uzorka: 04.08.2017.
Datum ispitivanja: 04.08.2017.
Uvjeti uzorkovanja: $p = 38 \text{ bar}$, $t = 7:30 \text{ h}$
Primjedba: Ev. broj 1885

 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	0,348
C ₁	95,426
C ₂	2,517
C ₃	0,700
i-C ₄	0,110
n-C ₄	0,113
i-C ₅	0,021
n-C ₅	0,015
C ₆₊	0,017

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,739	40,842
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,922	36,852
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,666	53,409
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,674	48,192
Gustoća (kg/m ³):	0,7165	0,7561
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5846	0,5848
Molarna masa (kg/kmol):	16,903	16,903