



Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Zabok**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Zabok
Datum uzorkovanja: 19.06.2017.
Datum dostave uzorka: 19.06.2017.
Datum ispitivanja: 19.06.2017.
Uvjeti uzorkovanja: $p = 36 \text{ bar}$, $t = 7:30 \text{ h}$
Primjedba: Ev. broj 1461

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,697
CO ₂	0,534
C ₁	94,586
C ₂	3,158
C ₃	0,745
i-C ₄	0,112
n-C ₄	0,112
i-C ₅	0,022
n-C ₅	0,016
C ₆₊	0,018

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,896	41,009
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	35,071	37,010
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,644	53,387
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,664	48,181
Gustoća (kg/m ³):	0,7229	0,7629
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5899	0,5900
Molarna masa (kg/kmol):	17,055	17,055