

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Zabok**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Zabok
Datum uzorkovanja: 06.11.2017.
Datum dostave uzorka: 07.11.2017.
Datum ispitivanja: 07.11.2017.
Uvjeti uzorkovanja: $p=34$ bar, $t=07:30$ h
Primjedba: Ev. broj 2575

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,606
CO ₂	0,179
C ₁	96,401
C ₂	2,069
C ₃	0,537
i-C ₄	0,089
n-C ₄	0,082
i-C ₅	0,015
n-C ₅	0,011
C ₆₊	0,011

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,568	40,661
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,759	36,680
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,749	53,496
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,737	48,258
Gustoća (kg/m ³):	0,7078	0,7470
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5776	0,5777
Molarna masa (kg/kmol):	16,700	16,700