

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Zabok**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Zabok
Datum uzorkovanja: 19.11.2018.
Datum dostave uzorka: 19.11.2018.
Datum ispitivanja: 19.11.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=35,5$ bar, $t=07:30$ h
Primjedba: Ev. broj 2501

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,729
CO ₂	0,254
C ₁	95,778
C ₂	2,302
C ₃	0,681
i-C ₄	0,104
n-C ₄	0,104
i-C ₅	0,019
n-C ₅	0,014
C ₆₊	0,015

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,684	40,784
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,870	36,797
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,704	53,450
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,705	48,224
Gustoća (kg/m ³):	0,7133	0,7528
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5821	0,5822
Molarna masa (kg/kmol):	16,830	16,830