

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Zabok**
Mjesto uzorkovanja: MRC Zabok
Datum uzorkovanja: 18.11.2016.
Datum dostave uzorka: 18.11.2016.
Datum ispitivanja: 21.11.2016.
Uvjeti uzorkovanja: $p=35,07$ bar, $t=7:30$ h
Primjedba: Ev. broj 2543

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,00	0,60
CO ₂	0,50	0,19
C ₁	91,68	96,01
C ₂	4,05	2,26
C ₃	1,73	0,66
i-C ₄	0,38	0,11
n-C ₄	0,38	0,11
i-C ₅	0,09	0,02
n-C ₅	0,09	0,02
C ₆₊	0,10	0,02

 HRN EN ISO 6976:2008

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	38,76	40,87
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	34,94	36,87
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,85	53,61
Gustoća (kg/m ³)	0,7120	0,7515
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5811	0,5812
Molarna masa (kg/kmol):	16,799	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	494,93	