

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Zabok**
Mjesto uzorkovanja: MRC Zabok
Datum uzorkovanja: 19.10.2016.
Datum dostave uzorka: 19.10.2016.
Datum ispitivanja: 20.10.2016.
Uvjeti uzorkovanja: $p=39,5$ bar, $t=7:30$ h
Primjedba: Ev. broj 2342

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,05	0,63
CO ₂	0,50	0,19
C ₁	91,61	95,93
C ₂	4,15	2,32
C ₃	1,78	0,68
i-C ₄	0,38	0,11
n-C ₄	0,35	0,10
i-C ₅	0,09	0,02
n-C ₅	0,04	0,01
C ₆₊	0,05	0,01

 HRN EN ISO 6976:2008

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	38,75	40,85
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	34,93	36,86
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,83	53,58
Gustoća (kg/m ³)	0,7121	0,7515
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5811	0,5812
Molarna masa (kg/kmol):	16,800	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	494,90	