

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Zabok**
Mjesto uzorkovanja: MRC Zabok
Datum uzorkovanja: 03.02.2017.
Datum dostave uzorka: 03.02.2017.
Datum ispitivanja: 03.02.2017.
Uvjeti uzorkovanja: $p=36,5$ bar, $t=7:30$ h
Primjedba: Ev. broj 242

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,11	0,67
CO ₂	0,89	0,34
C ₁	91,07	95,66
C ₂	4,35	2,44
C ₃	1,67	0,64
i-C ₄	0,34	0,10
n-C ₄	0,34	0,10
i-C ₅	0,09	0,02
n-C ₅	0,04	0,01
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)	38,69	40,79
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	34,88	36,80
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,67	53,42
Gustoća (kg/m ³)	0,7144	0,7540
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5830	0,5831
Molarna masa (kg/kmol):	16,855	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	493,29	