

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Zabok**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Zabok
Datum uzorkovanja: 06.06.2016.
Datum dostave uzorka: 06.06.2016.
Datum ispitivanja: 07.06.2016.
Uvjeti uzorkovanja: $p=37$ bar, $t=7:30$ h
Primjedba: Ev. broj 1420

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,32	0,81
CO ₂	1,56	0,61
C ₁	87,23	93,77
C ₂	6,00	3,44
C ₃	2,56	1,00
i-C ₄	0,51	0,15
n-C ₄	0,51	0,15
i-C ₅	0,13	0,03
n-C ₅	0,08	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)	39,13	41,26
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	35,30	37,25
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,67	53,42
Gustoća (kg/m ³)	0,7309	0,7714
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5964	0,5966
Molarna masa (kg/kmol):	17,242	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	482,22	