

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Zabok**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Zabok
Datum uzorkovanja: 19.09.2016.
Datum dostave uzorka: 19.09.2016.
Datum ispitivanja: 20.09.2016.
Uvjeti uzorkovanja: $p=37$ bar, $t=7:30$ h
Primjedba: Ev. broj 2131

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	0,98	0,59
CO ₂	0,60	0,23
C ₁	91,02	95,65
C ₂	4,55	2,55
C ₃	1,83	0,70
i-C ₄	0,41	0,12
n-C ₄	0,38	0,11
i-C ₅	0,09	0,02
n-C ₅	0,09	0,02
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)	38,85	40,96
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	35,02	36,96
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,88	53,63
Gustoća (kg/m ³)	0,7145	0,7541
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5831	0,5833
Molarna masa (kg/kmol):	16,858	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	493,20	