

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Zabok**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Zabok
Datum uzorkovanja: 18.01.2017.
Datum dostave uzorka: 18.01.2017.
Datum ispitivanja: 18.01.2017.
Uvjeti uzorkovanja: $p=36$ bar, $t=7:30$ h
Primjedba: Ev. broj 107

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,00	0,60
CO ₂	0,53	0,20
C ₁	92,10	96,17
C ₂	3,95	2,20
C ₃	1,58	0,60
i-C ₄	0,35	0,10
n-C ₄	0,31	0,09
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)	38,66	40,75
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	34,84	36,77
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,79	53,53
Gustoća (kg/m ³)	0,7100	0,7493
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5794	0,5795
Molarna masa (kg/kmol):	16,751	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	496,35	