

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Zabok**
Mjesto uzorkovanja: MRS Zabok
Datum uzorkovanja: 17.03.2015.
Datum dostave uzorka: 17.03.2015.
Datum ispitivanja: 17.03.2015.
Uvjeti uzorkovanja: P = 34,5 bar
Primjedba: Ev. broj 327

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	0,89	0,53
CO ₂	0,66	0,25
C ₁	92,23	96,21
C ₂	4,17	2,32
C ₃	1,26	0,48
i-C ₄	0,28	0,08
n-C ₄	0,28	0,08
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)	38,62	40,72
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	34,81	36,73
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,76	53,51
Gustoća (kg/m ³)	0,7093	0,7486
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5788	0,5790
Molarna masa (kg/kmol):	16,735	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	496,83	