

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Zabok**
Mjesto uzorkovanja: MRS Zabok
Datum uzorkovanja: 18.01.2016.
Datum dostave uzorka: 18.01.2016.
Datum ispitivanja: 18.01.2016.
Uvjeti uzorkovanja: $p=35$ bar, $t=7:20$ h
Primjedba: Ev. broj 92

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,31	0,79
CO ₂	1,12	0,43
C ₁	90,15	95,22
C ₂	4,60	2,59
C ₃	1,82	0,70
i-C ₄	0,34	0,10
n-C ₄	0,38	0,11
i-C ₅	0,09	0,02
n-C ₅	0,09	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)	38,71	40,81
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	34,90	36,82
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,57	53,30
Gustoća (kg/m ³)	0,7181	0,7579
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5860	0,5862
Molarna masa (kg/kmol):	16,942	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	490,76	