

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Zabok**
Mjesto uzorkovanja: MRS Zabok
Datum uzorkovanja: 17.02.2015.
Datum dostave uzorka: 17.02.2015.
Datum ispitivanja: 17.02.2015.
Uvjeti uzorkovanja: P = 34 bar
Primjedba: Ev. broj 157

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	0,84	0,50
CO ₂	1,05	0,40
C ₁	92,31	96,13
C ₂	4,63	2,57
C ₃	0,77	0,29
i-C ₄	0,17	0,05
n-C ₄	0,14	0,04
i-C ₅	0,04	0,01
n-C ₅	0,00	0,00
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)	38,44	40,53
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	34,64	36,56
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,57	53,31
Gustoća (kg/m ³)	0,7081	0,7473
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5778	0,5780
Molarna masa (kg/kmol):	16,707	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	497,66	