

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Zabok**
 Mjesto uzorkovanja: MRS Zabok
 Datum uzorkovanja: 04.08.2015.
 Datum dostave uzorka: 04.08.2015.
 Datum ispitivanja: 06.08.2015.
 Uvjeti uzorkovanja: $p=33,65$ bar
 Primjedba: Ev. broj 1233

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % <i>(bez zraka)</i>	Mol % <i>(bez zraka)</i>
N ₂	1,14	0,70
CO ₂	1,33	0,52
C ₁	87,39	93,87
C ₂	6,13	3,51
C ₃	2,56	1,00
i-C ₄	0,51	0,15
n-C ₄	0,54	0,16
i-C ₅	0,17	0,04
n-C ₅	0,08	0,02
C ₆₊	0,15	0,03

 HRN EN ISO 6976:2008

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	39,26	41,40
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	35,41	37,37
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,85	53,62
Gustoća (kg/m ³)	0,7304	0,7708
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5960	0,5962
Molarna masa (kg/kmol):	17,230	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	482,55	