

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	Zabok
Mjesto uzorkovanja:	MRS Zabok
Datum uzorkovanja:	20.11.2015.
Datum dostave uzorka:	20.11.2015.
Datum ispitivanja:	20.11.2015.
Uvjeti uzorkovanja:	$p=36$ bar, $t=7:15$ h
Primjedba:	Ev. broj 2108


 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % <i>(bez zraka)</i>	Mol % <i>(bez zraka)</i>
N ₂	1,16	0,70
CO ₂	0,70	0,27
C ₁	91,00	95,65
C ₂	4,24	2,38
C ₃	1,91	0,73
i-C ₄	0,38	0,11
n-C ₄	0,38	0,11
i-C ₅	0,09	0,02
n-C ₅	0,09	0,02
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)	38,75	40,86
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	34,94	36,87
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,74	53,50
Gustoća (kg/m ³)	0,7147	0,7543
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5833	0,5834
Molarna masa (kg/kmol):	16,863	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	493,06	