

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	Zabok
Mjesto uzorkovanja:	MRC Zabok
Datum uzorkovanja:	03.08.2016.
Datum dostave uzorka:	03.08.2016.
Datum ispitivanja:	03.08.2016.
Uvjeti uzorkovanja:	$p=37,9$ bar, $t=7:30$ h
Primjedba:	Ev. broj 1776


 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % <i>(bez zraka)</i>	Mol % <i>(bez zraka)</i>
N ₂	1,09	0,66
CO ₂	0,57	0,22
C ₁	90,32	95,33
C ₂	4,71	2,65
C ₃	2,11	0,81
i-C ₄	0,48	0,14
n-C ₄	0,45	0,13
i-C ₅	0,13	0,03
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)	38,96	41,08
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	35,13	37,07
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,91	53,67
Gustoća (kg/m ³)	0,7176	0,7574
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5856	0,5858
Molarna masa (kg/kmol):	16,931	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	491,08	