

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Zabok**
 Mjesto uzorkovanja: MRČ Zabok
 Datum uzorkovanja: 18.03.2016.
 Datum dostave uzorka: 18.03.2016.
 Datum ispitivanja: 18.03.2016.
 Uvjeti uzorkovanja: $p=38$ bar, $t=7:20$ h
 Primjedba: Ev. broj 679

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % <i>(bez zraka)</i>	Mol % <i>(bez zraka)</i>
N ₂	1,14	0,69
CO ₂	0,65	0,25
C ₁	90,31	95,29
C ₂	4,74	2,67
C ₃	2,11	0,81
i-C ₄	0,41	0,12
n-C ₄	0,41	0,12
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)	38,91	41,02
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	35,08	37,02
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,85	53,60
Gustoća (kg/m ³)	0,7175	0,7572
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5855	0,5857
Molarna masa (kg/kmol):	16,928	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	491,16	