

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	Zabok
Mjesto uzorkovanja:	MRS Zabok
Datum uzorkovanja:	19.08.2015.
Datum dostave uzorka:	19.08.2015.
Datum ispitivanja:	19.08.2015.
Uvjeti uzorkovanja:	$p=33$ bar
Primjedba:	Ev. broj 1331


 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % <i>(bez zraka)</i>	Mol % <i>(bez zraka)</i>
N ₂	1,30	0,80
CO ₂	1,50	0,59
C ₁	86,84	93,60
C ₂	6,14	3,53
C ₃	2,70	1,06
i-C ₄	0,50	0,15
n-C ₄	0,57	0,17
i-C ₅	0,17	0,04
n-C ₅	0,08	0,02
C ₆₊	0,20	0,04


 HRN EN ISO 6976:2008

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	39,26	41,39
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	35,41	37,37
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,76	53,51
Gustoća (kg/m ³)	0,7330	0,7737
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5982	0,5984
Molarna masa (kg/kmol):	17,293	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	480,80	