

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	Zabok
Mjesto uzorkovanja:	MRČ Zabok
Datum uzorkovanja:	17.06.2016.
Datum dostave uzorka:	17.06.2016.
Datum ispitivanja:	17.06.2016.
Uvjeti uzorkovanja:	$p=38,1$ bar
Primjedba:	Ev. broj 1501


 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % <small>(bez zraka)</small>	Mol % <small>(bez zraka)</small>
N ₂	1,26	0,78
CO ₂	1,35	0,53
C ₁	86,74	93,47
C ₂	6,58	3,78
C ₃	2,68	1,05
i-C ₄	0,54	0,16
n-C ₄	0,54	0,16
i-C ₅	0,13	0,03
n-C ₅	0,08	0,02
C ₆₊	0,10	0,02


 HRN EN ISO 6976:2008

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	39,32	41,45
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	35,47	37,43
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,85	53,60
Gustoća (kg/m ³)	0,7328	0,7733
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5980	0,5981
Molarna masa (kg/kmol):	17,286	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	480,99	