

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	Zabok
Mjesto uzorkovanja:	MRS Zabok
Datum uzorkovanja:	18.09.2015.
Datum dostave uzorka:	18.09.2015.
Datum ispitivanja:	18.09.2015.
Uvjeti uzorkovanja:	$p=34$ bar
Primjedba:	Ev. broj 1514


 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % <small>(bez zraka)</small>	Mol % <small>(bez zraka)</small>
N ₂	1,16	0,71
CO ₂	1,39	0,54
C ₁	88,52	94,39
C ₂	5,69	3,24
C ₃	2,06	0,80
i-C ₄	0,41	0,12
n-C ₄	0,41	0,12
i-C ₅	0,13	0,03
n-C ₅	0,08	0,02
C ₆₊	0,15	0,03


 HRN EN ISO 6976:2008

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	38,99	41,11
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	35,16	37,10
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,68	53,43
Gustoća (kg/m ³)	0,7252	0,7653
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5918	0,5919
Molarna masa (kg/kmol):	17,108	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	485,99	