

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	Zabok
Mjesto uzorkovanja:	MRS Zabok
Datum uzorkovanja:	07.09.2015.
Datum dostave uzorka:	07.09.2015.
Datum ispitivanja:	07.09.2015.
Uvjeti uzorkovanja:	$p=33,5$ bar
Primjedba:	Ev. broj 1416

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,06	0,65
CO ₂	1,39	0,54
C ₁	88,11	94,21
C ₂	5,93	3,38
C ₃	2,24	0,87
i-C ₄	0,44	0,13
n-C ₄	0,47	0,14
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)	39,12	41,24
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	35,28	37,23
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,79	53,53
Gustoća (kg/m ³)	0,7271	0,7674
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5933	0,5935
Molarna masa (kg/kmol):	17,153	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	484,72	