

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	Zabok
Mjesto uzorkovanja:	MRS Zabok
Datum uzorkovanja:	20.10.2015.
Datum dostave uzorka:	20.10.2015.
Datum ispitivanja:	20.10.2015.
Uvjeti uzorkovanja:	$p=35$ bar, $t=7:45$ h
Primjedba:	Ev. broj 1730

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,12	0,67
CO ₂	0,44	0,17
C ₁	91,48	95,90
C ₂	4,09	2,29
C ₃	1,78	0,68
i-C ₄	0,38	0,11
n-C ₄	0,38	0,11
i-C ₅	0,09	0,02
n-C ₅	0,09	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)	38,78	40,88
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	34,96	36,89
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,85	53,59
Gustoća (kg/m ³)	0,7129	0,7523
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5817	0,5819
Molarna masa (kg/kmol):	16,819	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	494,35	