

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	Zabok
Mjesto uzorkovanja:	MRS Zabok
Datum uzorkovanja:	18.12.2015.
Datum dostave uzorka:	18.12.2015.
Datum ispitivanja:	18.12.2015.
Uvjeti uzorkovanja:	$p=36$ bar, $t=7:20$ h
Primjedba:	Ev. broj 2347


 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % <small>(bez zraka)</small>	Mol % <small>(bez zraka)</small>
N ₂	1,24	0,75
CO ₂	0,94	0,36
C ₁	90,32	95,32
C ₂	4,53	2,55
C ₃	1,90	0,73
i-C ₄	0,38	0,11
n-C ₄	0,41	0,12
i-C ₅	0,09	0,02
n-C ₅	0,09	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)	38,77	40,88
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	34,95	36,89
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,66	53,42
Gustoća (kg/m ³)	0,7175	0,7573
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5856	0,5857
Molarna masa (kg/kmol):	16,929	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	491,13	