

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	Zabok
Mjesto uzorkovanja:	MRS Zabok
Datum uzorkovanja:	17.07.2015.
Datum dostave uzorka:	17.07.2015.
Datum ispitivanja:	20.07.2015.
Uvjeti uzorkovanja:	$p=35,5$ bar
Primjedba:	Ev. broj 1160

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % <small>(bez zraka)</small>	Mol % <small>(bez zraka)</small>
N ₂	1,01	0,62
CO ₂	1,08	0,42
C ₁	87,78	94,06
C ₂	6,10	3,49
C ₃	2,62	1,02
i-C ₄	0,51	0,15
n-C ₄	0,54	0,16
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)	39,33	41,46
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	35,47	37,43
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	51,00	53,76
Gustoća (kg/m ³)	0,7287	0,7690
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5946	0,5948
Molarna masa (kg/kmol):	17,190	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	483,68	