

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Zabok**
Mjesto uzorkovanja: MRS Zabok
Datum uzorkovanja: 05.10.2015.
Datum dostave uzorka: 05.10.2015.
Datum ispitivanja: 05.10.2015.
Uvjeti uzorkovanja: $p=35,5$ bar
Primjedba: Ev. broj 1652

 modificirana HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	0,99	0,60
CO ₂	1,12	0,43
C ₁	90,03	95,17
C ₂	5,00	2,82
C ₃	1,82	0,70
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₊	0,10	0,02

 HRN EN ISO 6976:2008

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	38,85	40,96
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	35,03	36,97
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,73	53,48
Gustoća (kg/m ³)	0,7187	0,7585
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5865	0,5867
Molarna masa (kg/kmol):	16,956	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	490,35	