

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Zabok**
 Mjesto uzorkovanja: MRS Zabok
 Datum uzorkovanja: 03.06.2015.
 Datum dostave uzorka: 03.06.2015.
 Datum ispitivanja: 03.06.2015.
 Uvjeti uzorkovanja: $p=34$ bar
 Primjedba: Ev. broj 872

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	0,88	0,53
CO ₂	0,52	0,20
C ₁	90,39	95,39
C ₂	4,83	2,72
C ₃	2,16	0,83
i-C ₄	0,45	0,13
n-C ₄	0,45	0,13
i-C ₅	0,13	0,03
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)	39,06	41,18
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	35,22	37,16
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	51,05	53,81
Gustoća (kg/m ³)	0,7175	0,7573
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5855	0,5857
Molarna masa (kg/kmol):	16,928	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	491,16	