

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Zabok**
Mjesto uzorkovanja: MRS Zabok
Datum uzorkovanja: 19.01.2015.
Datum dostave uzorka: 19.01.2015.
Datum ispitivanja: 19.01.2015.
Uvjeti uzorkovanja: P = 34 bar
Primjedba: Ev. broj 35

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	0,76	0,45
CO ₂	0,77	0,29
C ₁	93,18	96,56
C ₂	4,25	2,35
C ₃	0,64	0,24
i-C ₄	0,17	0,05
n-C ₄	0,14	0,04
i-C ₅	0,04	0,01
n-C ₅	0,00	0,00
C ₆₊	0,05	0,01

 HRN EN ISO 6976:2008

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	38,41	40,50
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	34,61	36,52
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,65	53,40
Gustoća (kg/m ³)	0,7046	0,7436
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5750	0,5752
Molarna masa (kg/kmol):	16,625	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	500,11	