

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Zabok**
Mjesto uzorkovanja: MRS Zabok
Datum uzorkovanja: 04.02.2015.
Datum dostave uzorka: 04.02.2015.
Datum ispitivanja: 04.02.2015..
Uvjeti uzorkovanja: P = 36 bar
Primjedba: Ev. broj 121

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	0,81	0,48
CO ₂	0,77	0,29
C ₁	93,20	96,56
C ₂	4,21	2,33
C ₃	0,61	0,23
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)	38,39	40,47
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	34,59	36,50
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,63	53,37
Gustoća (kg/m ³)	0,7045	0,7435
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5749	0,5751
Molarna masa (kg/kmol):	16,623	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	500,17	