

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Zabok**
Mjesto uzorkovanja: MRS Zabok
Datum uzorkovanja: 04.11.2015.
Datum dostave uzorka: 04.11.2015.
Datum ispitivanja: 04.11.2015.
Uvjeti uzorkovanja: $p=36,5$ bar, $t=7:15$ h
Primjedba: Ev. broj 1995

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,03	0,61
CO ₂	0,56	0,21
C ₁	93,07	96,58
C ₂	3,67	2,03
C ₃	1,09	0,41
i-C ₄	0,24	0,07
n-C ₄	0,21	0,06
i-C ₅	0,04	0,01
n-C ₅	0,04	0,01
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)	38,43	40,52
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	34,63	36,54
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,64	53,39
Gustoća (kg/m ³)	0,7055	0,7446
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5758	0,5759
Molarna masa (kg/kmol):	16,647	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	499,45	