

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Zabok**
Mjesto uzorkovanja: MRS Zabok
Datum uzorkovanja: 07.05.2015.
Datum dostave uzorka: 07.05.2015.
Datum ispitivanja: 07.05.2015.
Uvjeti uzorkovanja: P = 34 bar
Primjedba: Ev. broj 678

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	0,86	0,52
CO ₂	0,50	0,19
C ₁	91,18	95,73
C ₂	4,55	2,55
C ₃	1,91	0,73
i-C ₄	0,41	0,12
n-C ₄	0,41	0,12
i-C ₅	0,09	0,02
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)	38,91	41,02
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	35,07	37,01
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,97	53,73
Gustoća (kg/m ³)	0,7140	0,7536
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5827	0,5828
Molarna masa (kg/kmol):	16,846	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	493,55	