

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Zabok**
Mjesto uzorkovanja: MRS Zabok
Datum uzorkovanja: 19.05.2015.
Datum dostave uzorka: 19.05.2015.
Datum ispitivanja: 20.05.2015.
Uvjeti uzorkovanja: $p=34,5$ bar
Primjedba: Ev. broj 778

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	0,88	0,53
CO ₂	0,54	0,21
C ₁	90,06	95,21
C ₂	5,07	2,86
C ₃	2,21	0,85
i-C ₄	0,48	0,14
n-C ₄	0,48	0,14
i-C ₅	0,09	0,02
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)	39,11	41,23
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	35,27	37,21
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	51,06	53,82
Gustoća (kg/m ³)	0,7188	0,7587
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5866	0,5868
Molarna masa (kg/kmol):	16,959	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	490,26	