

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Zabok**
Mjesto uzorkovanja: MRS Zabok
Datum uzorkovanja: 03.07.2015.
Datum dostave uzorka: 03.07.2015.
Datum ispitivanja: 03.07.2015.
Uvjeti uzorkovanja: $p=35$ bar
Primjedba: Ev. broj 1039

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	0,87	0,53
CO ₂	0,59	0,23
C ₁	88,20	94,31
C ₂	5,94	3,39
C ₃	2,83	1,10
i-C ₄	0,61	0,18
n-C ₄	0,61	0,18
i-C ₅	0,17	0,04
n-C ₅	0,08	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)	39,49	41,63
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	35,62	37,59
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	51,26	54,03
Gustoća (kg/m ³)	0,7271	0,7674
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5934	0,5936
Molarna masa (kg/kmol):	17,154	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	484,69	