

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Zabok**
Mjesto uzorkovanja: MRC Zabok
Datum uzorkovanja: 17.02.2017.
Datum dostave uzorka: 17.02.2017.
Datum ispitivanja: 17.02.2017.
Uvjeti uzorkovanja: $p=36,3$ bar, $t=7:30$ h
Primjedba: Ev. broj 342

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,12	0,68
CO ₂	0,83	0,32
C ₁	89,96	95,06
C ₂	5,29	2,98
C ₃	1,80	0,69
i-C ₄	0,34	0,10
n-C ₄	0,38	0,11
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)	38,90	41,01
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	35,07	37,01
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,80	53,55
Gustoća (kg/m ³)	0,7184	0,7582
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5863	0,5865
Molarna masa (kg/kmol):	16,950	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	490,53	