

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Zabok**
Mjesto uzorkovanja: MRS Zabok
Datum uzorkovanja: 07.01.2016.
Datum dostave uzorka: 07.01.2016.
Datum ispitivanja: 08.01.2016.
Uvjeti uzorkovanja: $p=37$ bar, $t=8:00$ h
Primjedba: Ev. broj 17

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,29	0,78
CO ₂	1,01	0,39
C ₁	90,03	95,16
C ₂	4,70	2,65
C ₃	1,90	0,73
i-C ₄	0,38	0,11
n-C ₄	0,41	0,12
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)	38,78	40,88
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	34,96	36,89
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,64	53,38
Gustoća (kg/m ³)	0,7187	0,7585
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5865	0,5866
Molarna masa (kg/kmol):	16,955	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	490,38	