

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Ludbreg**
Mjesto uzorkovanja: MRC Ludbreg
Datum uzorkovanja: 17.02.2017.
Datum dostave uzorka: 17.02.2017.
Datum ispitivanja: 20.02.2017.
Uvjeti uzorkovanja: $p=34,10$ bar, $t=9:00$ h
Primjedba: Ev. broj 348

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,16	0,70
CO ₂	0,83	0,32
C ₁	90,90	95,60
C ₂	4,31	2,42
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)	38,73	40,83
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	34,91	36,84
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,69	53,44
Gustoća (kg/m ³)	0,7152	0,7548
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5837	0,5838
Molarna masa (kg/kmol):	16,874	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	492,73	