

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Ludbreg**
Mjesto uzorkovanja: MRC Ludbreg
Datum uzorkovanja: 05.02.2016.
Datum dostave uzorka: 05.02.2016.
Datum ispitivanja: 05.02.2016.
Uvjeti uzorkovanja: $p=35,08$ bar, $t=9:20$ h
Primjedba: Ev. broj 337

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,05	0,63
CO ₂	0,81	0,31
C ₁	91,45	95,81
C ₂	4,45	2,49
C ₃	1,42	0,54
i-C ₄	0,31	0,09
n-C ₄	0,28	0,08
i-C ₅	0,09	0,02
n-C ₅	0,04	0,01
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)	38,65	40,75
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	34,84	36,76
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,69	53,44
Gustoća (kg/m ³)	0,7124	0,7518
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5814	0,5815
Molarna masa (kg/kmol):	16,808	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	494,67	