

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Ludbreg**
Mjesto uzorkovanja: MRC Ludbreg
Datum uzorkovanja: 07.02.2017.
Datum dostave uzorka: 07.02.2017.
Datum ispitivanja: 07.02.2017.
Uvjeti uzorkovanja: $p=33,81$ bar, $t=9:00$ h
Primjedba: Ev. broj 259

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,18	0,71
CO ₂	0,84	0,32
C ₁	91,13	95,72
C ₂	4,16	2,33
C ₃	1,73	0,66
i-C ₄	0,34	0,10
n-C ₄	0,34	0,10
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)	38,67	40,77
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	34,86	36,79
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,65	53,40
Gustoća (kg/m ³)	0,7142	0,7537
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5828	0,5830
Molarna masa (kg/kmol):	16,850	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	493,44	