

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Ludbreg**
Mjesto uzorkovanja: MRC Ludbreg
Datum uzorkovanja: 16.08.2016.
Datum dostave uzorka: 16.08.2016.
Datum ispitivanja: 16.08.2016.
Uvjeti uzorkovanja: $p=34,73$ bar, $t=9:00$ h
Primjedba: Ev. broj 1872

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,16	0,70
CO ₂	0,49	0,19
C ₁	90,25	95,32
C ₂	4,56	2,57
C ₃	2,26	0,87
i-C ₄	0,48	0,14
n-C ₄	0,48	0,14
i-C ₅	0,13	0,03
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)	38,99	41,11
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	35,16	37,10
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,93	53,69
Gustoća (kg/m ³)	0,7182	0,7580
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5861	0,5863
Molarna masa (kg/kmol):	16,944	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	490,70	