

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Ludbreg**
Mjesto uzorkovanja: MRC Ludbreg
Datum uzorkovanja: 05.09.2016.
Datum dostave uzorka: 05.09.2016.
Datum ispitivanja: 07.09.2016.
Uvjeti uzorkovanja: $p=35,96$ bar, $t=9:00$ h
Primjedba: Ev. broj 2051

 modificirana HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,04	0,63
CO ₂	0,59	0,23
C ₁	89,48	94,88
C ₂	5,28	2,99
C ₃	2,41	0,93
i-C ₄	0,51	0,15
n-C ₄	0,48	0,14
i-C ₅	0,13	0,03
n-C ₅	0,08	0,02
C ₆₊	0,00	0,00

 HRN EN ISO 6976:2008

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	39,14	41,26
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	35,29	37,24
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	51,02	53,78
Gustoća (kg/m ³)	0,7211	0,7611
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5885	0,5887
Molarna masa (kg/kmol):	17,013	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	488,71	