

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Ludbreg**
 Mjesto uzorkovanja: MRC Ludbreg
 Datum uzorkovanja: 06.06.2016.
 Datum dostave uzorka: 06.06.2016.
 Datum ispitivanja: 08.06.2016.
 Uvjeti uzorkovanja: $p=33,33$ bar, $t=9:00$ h
 Primjedba: Ev. broj 1422

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % <i>(bez zraka)</i>	Mol % <i>(bez zraka)</i>
N ₂	1,32	0,81
CO ₂	1,39	0,54
C ₁	88,14	94,18
C ₂	5,75	3,28
C ₃	2,21	0,86
i-C ₄	0,44	0,13
n-C ₄	0,44	0,13
i-C ₅	0,13	0,03
n-C ₅	0,08	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)	39,00	41,12
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	35,17	37,11
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,65	53,39
Gustoća (kg/m ³)	0,7267	0,7670
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5930	0,5932
Molarna masa (kg/kmol):	17,144	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	484,97	