

**Kromatografska analiza plina**

Naziv uzorka: **Ludbreg**  
Mjesto uzorkovanja: MRS Ludbreg  
Datum uzorkovanja: 06.07.2015.  
Datum dostave uzorka: 06.07.2015.  
Datum ispitivanja: 06.07.2015.  
Uvjeti uzorkovanja:  $p=33,21$  bar  
Primjedba: Ev. broj 1054

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N <sub>2</sub>	0,88	0,54
CO <sub>2</sub>	0,59	0,23
C <sub>1</sub>	88,07	94,24
C <sub>2</sub>	5,99	3,42
C <sub>3</sub>	2,90	1,13
i-C <sub>4</sub>	0,61	0,18
n-C <sub>4</sub>	0,61	0,18
i-C <sub>5</sub>	0,17	0,04
n-C <sub>5</sub>	0,08	0,02
C <sub>6+</sub>	0,10	0,02

 HRN EN ISO 6976:2008

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja ogrjevna vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> )	39,51	41,65
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> )	35,64	37,61
Wobbe-ova značajka (MJ/m <sup>3</sup> )	51,27	54,04
Gustoća (kg/m <sup>3</sup> )	0,7277	0,7681
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5939	0,5940
Molarna masa (kg/kmol):	17,168	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	484,30	