

## Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Ludbreg**  
 Mjesto uzorkovanja: MRČ Ludbreg  
 Datum uzorkovanja: 06.07.2016.  
 Datum dostave uzorka: 06.07.2016.  
 Datum ispitivanja: 06.07.2016.  
 Uvjeti uzorkovanja:  $p=33,22$  bar,  $t=9:00$  h  
 Primjedba: Ev. broj 1614

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % <i>(bez zraka)</i>	Mol % <i>(bez zraka)</i>
N <sub>2</sub>	3,53	2,17
CO <sub>2</sub>	0,00	0,00
C <sub>1</sub>	85,56	91,74
C <sub>2</sub>	10,08	5,77
C <sub>3</sub>	0,77	0,30
i-C <sub>4</sub>	0,03	0,01
n-C <sub>4</sub>	0,03	0,01
i-C <sub>5</sub>	0,00	0,00
n-C <sub>5</sub>	0,00	0,00
C <sub>6+</sub>	0,00	0,00

 HRN EN ISO 6976:2008

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja ogrjevna vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> )	38,80	40,90
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> )	34,99	36,92
Wobbe-ova značajka (MJ/m <sup>3</sup> )	50,30	53,01
Gustoća (kg/m <sup>3</sup> )	0,7293	0,7697
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5951	0,5953
Molarna masa (kg/kmol):	17,205	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	483,25	