



## Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Ludbreg**  
Mjesto uzorkovanja: MRČ Ludbreg  
Datum uzorkovanja: 20.06.2018.  
Datum dostave uzorka: 20.06.2018.  
Datum ispitivanja: 20.06.2018.  
Uvjeti uzorkovanja:  $p=33,70$  bar,  $t=09:00$  h  
Primjedba: Ev. broj 1425

 HRN EN ISO 6974-5: 2014 – rezultati mjerenja:

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N <sub>2</sub>	3,475
CO <sub>2</sub>	0,000
C <sub>1</sub>	91,244
C <sub>2</sub>	4,839
C <sub>3</sub>	0,424
i-C <sub>4</sub>	0,012
n-C <sub>4</sub>	0,006
i-C <sub>5</sub>	0,000
n-C <sub>5</sub>	0,000
C <sub>6+</sub>	0,000

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	38,102	40,171
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	34,358	36,257
Gornji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	49,311	51,981
Donji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	44,466	46,917
Gustoća (kg/m <sup>3</sup> ):	0,7317	0,7722
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5971	0,5972
Molarna masa (kg/kmol):	17,264	17,264