

## Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Ludbreg**  
Mjesto uzorkovanja: MRS Ludbreg  
Datum uzorkovanja: 09.05.2013.  
Datum dostave uzorka: 10.05.2013.  
Datum ispitivanja: 14.05.2013.  
Uvjeti uzorkovanja: P = 35 bar

Primjedba: Ev. broj 579

 HRN EN ISO 6974-5

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N <sub>2</sub>	3,12	1,91
CO <sub>2</sub>	0,00	0,00
C <sub>1</sub>	85,64	91,81
C <sub>2</sub>	10,43	5,96
C <sub>3</sub>	0,78	0,30
i-C <sub>4</sub>	0,02	0,01
n-C <sub>4</sub>	0,01	0,00
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

Gornja ogrjevna vrijednost: 38,94 MJ/m<sup>3</sup> (15°C)  
Donja ogrjevna vrijednost: 35,12 MJ/m<sup>3</sup> (15°C)  
Wobbe-ova značajka: 50,44 MJ/m<sup>3</sup> (15°C)

Molarna masa: 17,198 kg/kmol  
Gustoća: 0,7291 kg/m<sup>3</sup> (15°C)  
Relativna gustoća: 0,5960 (zrak=1)  
Specifična plinska konstanta: 483,44 J/(kg K)