

## Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	<b>Donja Dubrava</b>
Mjesto uzorkovanja:	MRS Donja Dubrava
Datum uzorkovanja:	08.06.2015.
Datum dostave uzorka:	08.06.2015.
Datum ispitivanja:	08.06.2015.
Uvjeti uzorkovanja:	$p=34,78$ bar
Primjedba:	Ev. broj 891

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % <i>(bez zraka)</i>	Mol % <i>(bez zraka)</i>
N <sub>2</sub>	3,20	1,96
CO <sub>2</sub>	0,00	0,00
C <sub>1</sub>	86,21	92,14
C <sub>2</sub>	9,84	5,61
C <sub>3</sub>	0,69	0,27
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> )	38,81	40,92
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> )	35,00	36,94
Wobbe-ova značajka (MJ/m <sup>3</sup> )	50,39	53,12
Gustoća (kg/m <sup>3</sup> )	0,7269	0,7671
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5932	0,5933
Molarna masa (kg/kmol):	17,149	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	484,83	