

## Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	<b>Donja Dubrava</b>
Mjesto uzorkovanja:	MRS Donja Dubrava
Datum uzorkovanja:	06.07.2015.
Datum dostave uzorka:	06.07.2015.
Datum ispitivanja:	06.07.2015.
Uvjeti uzorkovanja:	$p=33,45$ bar
Primjedba:	Ev. broj 1053


 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % <i>(bez zraka)</i>	Mol % <i>(bez zraka)</i>
N <sub>2</sub>	0,92	0,56
CO <sub>2</sub>	0,62	0,24
C <sub>1</sub>	88,25	94,31
C <sub>2</sub>	6,00	3,42
C <sub>3</sub>	2,70	1,05
i-C <sub>4</sub>	0,58	0,17
n-C <sub>4</sub>	0,58	0,17
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> )	39,44	41,58
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> )	35,57	37,54
Wobbe-ova značajka (MJ/m <sup>3</sup> )	51,22	53,99
Gustoća (kg/m <sup>3</sup> )	0,7266	0,7669
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5930	0,5932
Molarna masa (kg/kmol):	17,142	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	485,03	