

## Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	<b>Donja Dubrava</b>
Mjesto uzorkovanja:	MRS Donja Dubrava
Datum uzorkovanja:	17.11.2015.
Datum dostave uzorka:	17.11.2015.
Datum ispitivanja:	17.11.2015.
Uvjeti uzorkovanja:	$p=32,46$ bar, $t=8:20$ h
Primjedba:	Ev. broj 2060


 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % <small>(bez zraka)</small>	Mol % <small>(bez zraka)</small>
N <sub>2</sub>	1,08	0,65
CO <sub>2</sub>	0,86	0,33
C <sub>1</sub>	91,56	95,85
C <sub>2</sub>	4,39	2,45
C <sub>3</sub>	1,37	0,52
i-C <sub>4</sub>	0,28	0,08
n-C <sub>4</sub>	0,28	0,08
i-C <sub>5</sub>	0,09	0,02
n-C <sub>5</sub>	0,04	0,01
C <sub>6+</sub>	0,05	0,01


 HRN EN ISO 6976:2008

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja ogrjevna vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> )	38,59	40,68
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> )	34,78	36,70
Wobbe-ova značajka (MJ/m <sup>3</sup> )	50,63	53,37
Gustoća (kg/m <sup>3</sup> )	0,7118	0,7512
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5809	0,5810
Molarna masa (kg/kmol):	16,794	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	495,08	