

## Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	<b>Donja Dubrava</b>
Mjesto uzorkovanja:	MRS Donje Međimurje
Datum uzorkovanja:	19.10.2016.
Datum dostave uzorka:	19.10.2016.
Datum ispitivanja:	20.10.2016.
Uvjeti uzorkovanja:	$p=36,55$ bar, $t=8:00$ h
Primjedba:	Ev. broj 2336


 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % <i>(bez zraka)</i>	Mol % <i>(bez zraka)</i>
N <sub>2</sub>	1,05	0,63
CO <sub>2</sub>	0,47	0,18
C <sub>1</sub>	91,40	95,87
C <sub>2</sub>	4,15	2,32
C <sub>3</sub>	1,89	0,72
i-C <sub>4</sub>	0,38	0,11
n-C <sub>4</sub>	0,38	0,11
i-C <sub>5</sub>	0,09	0,02
n-C <sub>5</sub>	0,09	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> )	38,81	40,91
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> )	34,98	36,91
Wobbe-ova značajka (MJ/m <sup>3</sup> )	50,87	53,62
Gustoća (kg/m <sup>3</sup> )	0,7131	0,7526
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5820	0,5821
Molarna masa (kg/kmol):	16,825	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	494,17	