

## Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	<b>Donja Dubrava</b>
Mjesto uzorkovanja:	MRS Donje Međimurje
Datum uzorkovanja:	19.12.2016.
Datum dostave uzorka:	19.12.2016.
Datum ispitivanja:	19.12.2016.
Uvjeti uzorkovanja:	$p=33,87$ bar, $t=8:00$ h
Primjedba:	Ev. broj 2787


 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % <i>(bez zraka)</i>	Mol % <i>(bez zraka)</i>
N <sub>2</sub>	1,02	0,61
CO <sub>2</sub>	0,60	0,23
C <sub>1</sub>	91,43	95,87
C <sub>2</sub>	4,24	2,37
C <sub>3</sub>	1,70	0,65
i-C <sub>4</sub>	0,38	0,11
n-C <sub>4</sub>	0,35	0,10
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> )	38,76	40,86
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> )	34,94	36,87
Wobbe-ova značajka (MJ/m <sup>3</sup> )	50,82	53,56
Gustoća (kg/m <sup>3</sup> )	0,7129	0,7524
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5818	0,5819
Molarna masa (kg/kmol):	16,820	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	494,32	