

## Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	<b>Donja Dubrava</b>
Mjesto uzorkovanja:	MRS Donje Međimurje
Datum uzorkovanja:	03.08.2016.
Datum dostave uzorka:	03.08.2016.
Datum ispitivanja:	03.08.2016.
Uvjeti uzorkovanja:	$p=35,5 \text{ bar}$ , $t=8:00 \text{ h}$
Primjedba:	Ev. broj 1792


 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % <i>(bez zraka)</i>	Mol % <i>(bez zraka)</i>
N <sub>2</sub>	4,38	2,69
CO <sub>2</sub>	0,00	0,00
C <sub>1</sub>	85,50	91,65
C <sub>2</sub>	9,42	5,39
C <sub>3</sub>	0,67	0,26
i-C <sub>4</sub>	0,03	0,01
n-C <sub>4</sub>	0,00	0,00
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> )	38,46	40,55
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> )	34,68	36,60
Wobbe-ova značajka (MJ/m <sup>3</sup> )	49,86	52,57
Gustoća (kg/m <sup>3</sup> )	0,7289	0,7693
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5949	0,5950
Molarna masa (kg/kmol):	17,198	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	483,45	