

## Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	<b>Donja Dubrava</b>
Mjesto uzorkovanja:	MRS Donje Međimurje
Datum uzorkovanja:	06.06.2016.
Datum dostave uzorka:	06.06.2016.
Datum ispitivanja:	08.06.2016.
Uvjeti uzorkovanja:	$p=33,50$ bar, $t=8:00$ h
Primjedba:	Ev. broj 1421


 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % <small>(bez zraka)</small>	Mol % <small>(bez zraka)</small>
N <sub>2</sub>	3,53	2,17
CO <sub>2</sub>	0,00	0,00
C <sub>1</sub>	85,19	91,52
C <sub>2</sub>	10,43	5,98
C <sub>3</sub>	0,82	0,32
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> )	38,86	40,97
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> )	35,05	36,99
Wobbe-ova značajka (MJ/m <sup>3</sup> )	50,33	53,06
Gustoća (kg/m <sup>3</sup> )	0,7306	0,7710
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5962	0,5963
Molarna masa (kg/kmol):	17,236	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	482,39	