

## Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	<b>Donja Dubrava</b>
Mjesto uzorkovanja:	MRS Donje Međimurje
Datum uzorkovanja:	06.03.2017.
Datum dostave uzorka:	06.03.2017.
Datum ispitivanja:	07.03.2017.
Uvjeti uzorkovanja:	$p = 34,27 \text{ bar}$ , $t = 8:00 \text{ h}$
Primjedba:	Ev. broj 529


 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % <small>(bez zraka)</small>	Mol % <small>(bez zraka)</small>
N <sub>2</sub>	1,05	0,63
CO <sub>2</sub>	0,47	0,18
C <sub>1</sub>	92,19	96,20
C <sub>2</sub>	3,84	2,14
C <sub>3</sub>	1,66	0,63
i-C <sub>4</sub>	0,35	0,10
n-C <sub>4</sub>	0,31	0,09
i-C <sub>5</sub>	0,04	0,01
n-C <sub>5</sub>	0,04	0,01
C <sub>6+</sub>	0,05	0,01


 HRN EN ISO 6976:2016

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> )	38,66	40,75
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> )	34,84	36,77
Gornji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> )	50,79	53,54
Gustoća (kg/m <sup>3</sup> )	0,7099	0,7492
Relativna gustoća (zrak=1)	0,5793	0,5794
Molarna masa (kg/kmol):	16,7503	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	496,3775	