

## Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	<b>Donja Dubrava</b>
Mjesto uzorkovanja:	MRS Donje Međimurje
Datum uzorkovanja:	17.02.2017.
Datum dostave uzorka:	17.02.2017.
Datum ispitivanja:	20.02.2017.
Uvjeti uzorkovanja:	$p=34,43$ bar, $t=8:00$ h
Primjedba:	Ev. broj 347


 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % <i>(bez zraka)</i>	Mol % <i>(bez zraka)</i>
N <sub>2</sub>	1,18	0,71
CO <sub>2</sub>	0,86	0,33
C <sub>1</sub>	90,73	95,53
C <sub>2</sub>	4,34	2,44
C <sub>3</sub>	1,85	0,71
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> )	38,75	40,85
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> )	34,93	36,86
Wobbe-ova značajka (MJ/m <sup>3</sup> )	50,70	53,44
Gustoća (kg/m <sup>3</sup> )	0,7159	0,7556
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5842	0,5844
Molarna masa (kg/kmol):	16,891	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	492,24	