


 <b>INDUSTRIJA NAFTE, d.d.</b> Istraživanje i proizvodnja nafte i plina Istraživanje Istraživanja stijena i fluida	<b>Transportni sustav</b> <b>Kromatografske analize prirodnog plina</b>		Oznaka: 50000368-357/17	
			Izdanje: 00	Stranica: 20/26
			Datum: 23.10.2017.	


## Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	<b>Donja Dubrava</b>
Mjesto uzorkovanja:	MRS Donje Međimurje
Datum uzorkovanja:	17.10.2017.
Datum dostave uzorka:	17.10.2017.
Datum ispitivanja:	17.10.2017.
Uvjeti uzorkovanja:	$p = 32,50 \text{ bar}$ , $t = 08:00 \text{ h}$
Primjedba:	Ev. broj 2364

 HRN EN ISO 6974-5: 2014 – rezultati mjerenja:

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N <sub>2</sub>	3,677
CO <sub>2</sub>	0,004
C <sub>1</sub>	91,526
C <sub>2</sub>	4,623
C <sub>3</sub>	0,163
i-C <sub>4</sub>	0,003
n-C <sub>4</sub>	0,002
i-C <sub>5</sub>	0,000
n-C <sub>5</sub>	0,000
C <sub>6+</sub>	0,002

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	37,807	39,859
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	34,085	35,968
Gornji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	49,046	51,702
Donji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	44,219	46,656
Gustoća (kg/m <sup>3</sup> ):	0,7282	0,7685
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5942	0,5943
Molarna masa (kg/kmol):	17,182	17,182