


**Kromatografska analiza plina**

Naziv uzorka:	<b>Okoli</b>
Mjesto uzorkovanja:	PSP Okoli
Datum uzorkovanja:	17.01.2019.
Datum dostave uzorka:	17.01.2019.
Datum ispitivanja:	18.01.2019.
Uvjeti uzorkovanja:	$p=34$ bar, $t=11:20$ h
Primjedba:	Ev. broj 133

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N <sub>2</sub>	0,945
CO <sub>2</sub>	0,268
C <sub>1</sub>	95,633
C <sub>2</sub>	2,291
C <sub>3</sub>	0,626
i-C <sub>4</sub>	0,090
n-C <sub>4</sub>	0,097
i-C <sub>5</sub>	0,018
n-C <sub>5</sub>	0,013
C <sub>6+</sub>	0,019

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	38,551	40,644
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	34,749	36,669
Gornji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	50,519	53,255
Donji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	45,537	48,046
Gustoća (kg/m <sup>3</sup> ):	0,7136	0,7532
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5823	0,5825
Molarna masa (kg/kmol):	16,838	16,838