


 <p>INDUSTRIJA NAFTE, d.d.</p> <p>Istraživanje i proizvodnja nafte i plina Istraživanje i razvoj portfelja upstreama</p> <p><b>Istraživanja stijena i fluida</b></p>	<p><b>Transportni sustav</b></p> <p><b>Kromatografske analize prirodnog plina</b></p>		Oznaka: 50000368-238/18	
			Izdanje: 00	Stranica: 14/27
			Datum: 21.06.2018.	

## Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	<b>Okoli</b>
Mjesto uzorkovanja:	PSP Okoli
Datum uzorkovanja:	19.06.2018.
Datum dostave uzorka:	19.06.2018.
Datum ispitivanja:	19.06.2018.
Uvjeti uzorkovanja:	$p=33$ bar, $t=10:15$ h
Primjedba:	Ev. broj 1415

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N <sub>2</sub>	0,656
CO <sub>2</sub>	0,174
C <sub>1</sub>	95,665
C <sub>2</sub>	2,433
C <sub>3</sub>	0,784
i-C <sub>4</sub>	0,123
n-C <sub>4</sub>	0,119
i-C <sub>5</sub>	0,019
n-C <sub>5</sub>	0,014
C <sub>6+</sub>	0,013

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	38,865	40,975
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	35,037	36,973
Gornji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	50,896	53,652
Donji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	45,883	48,412
Gustoća (kg/m <sup>3</sup> ):	0,7146	0,7542
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5831	0,5833
Molarna masa (kg/kmol):	16,860	16,860