

 <p><b>INA</b> INDUSTRIJA NAFTE, d.d.</p> <p>Istraživanje i proizvodnja nafte i plina Istraživanje i razvoj portfelja upstreama <b>Istraživanja stijena i fluida</b></p>	<p><b>Transportni sustav</b></p> <p><b>Kromatografske analize prirodnog plina</b></p>	 <p>17025-HAA 1048 TEST</p>	Oznaka: 50000368-108/19	
			Izdanje: 00	Stranica: 14/28
			Datum: 12.03.2019.	

## Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	<b>Okoli</b>
Mjesto uzorkovanja:	PSP Okoli
Datum uzorkovanja:	07.03.2019.
Datum dostave uzorka:	07.03.2019.
Datum ispitivanja:	07.03.2019.
Uvjeti uzorkovanja:	$p=35$ bar, $t=11:23$ h
Primjedba:	Ev. broj 498

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N <sub>2</sub>	0,703
CO <sub>2</sub>	0,172
C <sub>1</sub>	96,131
C <sub>2</sub>	2,135
C <sub>3</sub>	0,620
i-C <sub>4</sub>	0,092
n-C <sub>4</sub>	0,088
i-C <sub>5</sub>	0,016
n-C <sub>5</sub>	0,012
C <sub>6+</sub>	0,031

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	38,637	40,734
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> ):	34,825	36,749
Gornji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	50,747	53,495
Donji Wobbeov broj (MJ/m <sup>3</sup> ):	45,740	48,261
Gustoća (kg/m <sup>3</sup> ):	0,7104	0,7497
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5797	0,5798
Molarna masa (kg/kmol):	16,761	16,761