


 <p>INA INDUSTRIJA NAFTE, d.d.</p> <p>Istraživanje i proizvodnja nafte i plina Istraživanje i razvoj portfelja upstreama Istraživanja stijena i fluida</p>	<p>Transportni sustav</p> <p>Kromatografske analize prirodnog plina</p>	 <p>17025-HAA BPO1 TEST</p>	Oznaka: 50000368-433/19	
			Izdanje: 00	Stranica: 14/28
			Datum: 24.09.2019.	

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	Okoli
Mjesto uzorkovanja:	PSP Okoli
Datum uzorkovanja:	19.09.2019.
Datum dostave uzorka:	19.09.2019.
Datum ispitivanja:	20.09.2019.
Uvjeti uzorkovanja:	$p=34$ bar, $t=11:04$ h
Primjedba:	Ev. broj 2242

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,673
CO ₂	0,227
C ₁	95,395
C ₂	2,595
C ₃	0,810
i-C ₄	0,125
n-C ₄	0,122
i-C ₅	0,022
n-C ₅	0,016
C ₆₊	0,015

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,912	41,025
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	35,082	37,021
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,877	53,632
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,869	48,398
Gustoća (kg/m ³):	0,7169	0,7566
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5850	0,5851
Molarna masa (kg/kmol):	16,913	16,913