

 <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 BPDOL TEST</p>	Oznaka: 50000368-318/18	
			Izdanje: 00	Stranica: 13/25
			Datum: 12.09.2018.	

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	Okoli
Mjesto uzorkovanja:	PSP Okoli
Datum uzorkovanja:	04.09.2018.
Datum dostave uzorka:	04.09.2018.
Datum ispitivanja:	04.09.2018.
Uvjeti uzorkovanja:	$p=33,5$ bar, $t=10:30$ h
Primjedba:	Ev. broj 1936

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,684
CO ₂	0,205
C ₁	95,527
C ₂	2,525
C ₃	0,776
i-C ₄	0,121
n-C ₄	0,117
i-C ₅	0,020
n-C ₅	0,014
C ₆₊	0,011

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,860	40,970
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	35,034	36,969
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,858	53,612
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,850	48,377
Gustoća (kg/m ³):	0,7155	0,7551
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5838	0,5840
Molarna masa (kg/kmol):	16,881	16,881

Navedeni rezultati ispitivanja odnose se na ispitivane uzorke. Zabranjeno je umnožavanje izvještaja u cijelosti ili pojedinih dijelova, bez dozvole Službe istraživanja stijena i fluida.