


 INA INDUSTRIJA NAFTE, d.d. Istraživanje i proizvodnja nafte i plina Istraživanje i razvoj portfelja upstreama Istraživanja stijena i fluida	Transportni sustav Kromatografske analize prirodnog plina	 17025-HAA 1008 TEST	Oznaka: 50000368-300/18	
			Izdanje: 00	Stranica: 14/27
			Datum: 22.08.2018.	

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	Okoli
Mjesto uzorkovanja:	PSP Okoli
Datum uzorkovanja:	20.08.2018.
Datum dostave uzorka:	20.08.2018.
Datum ispitivanja:	20.08.2018.
Uvjeti uzorkovanja:	$p=33$ bar, $t=10:45$ h
Primjedba:	Ev. broj 1765

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,716
CO ₂	0,162
C ₁	96,073
C ₂	2,147
C ₃	0,661
i-C ₄	0,102
n-C ₄	0,098
i-C ₅	0,017
n-C ₅	0,012
C ₆₊	0,012

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,654	40,752
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,841	36,766
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,757	53,506
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,750	48,272
Gustoća (kg/m ³):	0,7107	0,7501
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5799	0,5801
Molarna masa (kg/kmol):	16,769	16,769