

 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		Oznaka: 50000368-263/18	
			Izdanje: 00	Stranica: 14/27
			Datum: 19.07.2018.	


Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	Okoli
Mjesto uzorkovanja:	PSP Okoli
Datum uzorkovanja:	18.07.2018.
Datum dostave uzorka:	18.07.2018.
Datum ispitivanja:	18.07.2018.
Uvjeti uzorkovanja:	$p=33,4$ bar, $t=11:30$ h
Primjedba:	Ev. broj 1590

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	1,098
CO ₂	0,100
C ₁	95,561
C ₂	2,451
C ₃	0,632
i-C ₄	0,056
n-C ₄	0,080
i-C ₅	0,009
n-C ₅	0,007
C ₆₊	0,006

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,527	40,619
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,726	36,645
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,553	53,291
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,566	48,078
Gustoća (kg/m ³):	0,7118	0,7512
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5808	0,5810
Molarna masa (kg/kmol):	16,794	16,794