

 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: 50000368-014/19	
			Izdanje: 00	Stranica: 14/28
			Datum: 10.01.2019.	

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	Okoli
Mjesto uzorkovanja:	PSP Okoli
Datum uzorkovanja:	07.01.2019.
Datum dostave uzorka:	07.01.2019.
Datum ispitivanja:	07.01.2019.
Uvjeti uzorkovanja:	$p=36$ bar, $t=10:55$ h
Primjedba:	Ev. broj 42

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,953
CO ₂	0,245
C ₁	95,460
C ₂	2,417
C ₃	0,673
i-C ₄	0,097
n-C ₄	0,104
i-C ₅	0,019
n-C ₅	0,014
C ₆₊	0,018

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,631	40,728
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,823	36,747
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,577	53,315
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,592	48,104
Gustoća (kg/m ³):	0,7150	0,7546
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5834	0,5836
Molarna masa (kg/kmol):	16,869	16,869