



 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: 50000368-406/18	
			Izdanje: 00	Stranica: 14/28
			Datum: 12.11.2018.	


Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	Okoli
Mjesto uzorkovanja:	PSP Okoli
Datum uzorkovanja:	07.11.2018.
Datum dostave uzorka:	07.11.2018.
Datum ispitivanja:	08.11.2018.
Uvjeti uzorkovanja:	$p=34,5$ bar, $t=11:22$ h
Primjedba:	Ev. broj 2437

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,685
CO ₂	0,196
C ₁	96,082
C ₂	2,189
C ₃	0,624
i-C ₄	0,098
n-C ₄	0,091
i-C ₅	0,015
n-C ₅	0,010
C ₆₊	0,010

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,626	40,723
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,815	36,739
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,733	53,480
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,727	48,247
Gustoća (kg/m ³):	0,7104	0,7497
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5797	0,5798
Molarna masa (kg/kmol):	16,761	16,761