

 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: 50000368-476/18	
			Izdanje: 00	Stranica: 14/28
			Datum: 21.12.2018.	

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	Okoli
Mjesto uzorkovanja:	PSP Okoli
Datum uzorkovanja:	20.12.2018.
Datum dostave uzorka:	20.12.2018.
Datum ispitivanja:	20.12.2018.
Uvjeti uzorkovanja:	$p=35$ bar, $t=10:55$ h
Primjedba:	Ev. broj 2745

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,930
CO ₂	0,230
C ₁	95,489
C ₂	2,416
C ₃	0,680
i-C ₄	0,099
n-C ₄	0,103
i-C ₅	0,019
n-C ₅	0,014
C ₆₊	0,020

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,653	40,751
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,843	36,768
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,610	53,350
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,622	48,136
Gustoća (kg/m ³):	0,7148	0,7544
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5833	0,5834
Molarna masa (kg/kmol):	16,866	16,866